



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.



LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF CALIFORNIA.

BIOLOGY
LIBRARY *Class*
6



MUSEUM HEINBANDUM.

Verzeichniss
der
ornithologischen Sammlung
des
Oberamtmann
Ferdinand Heine
auf
Gut St. Burchard
vor
Halberstadt.

Mit kritischen Anmerkungen und Beschreibung der
neuen Arten systematisch bearbeitet

von
Dr. Jean Cabanis,
erstem Custos der Königlichen zoologischen Sammlung zu Berlin
und
Ferdinand Heine,
Stud. philos.

III. Theil,
die
Schrillvögel

und die Zusammenstellung der Gattungen und Arten des 1—3. Theils
enthaltend.



Halberstadt, 1860.

In Commission bei R. Frantz.

**BIOLOGY
LIBRARY**

Museum

ORNITHOLOGICUM

HEINEANUM.

Pars III.

STRISORES.

207449



ORDO III. STRISORES. SCHRILLVOEGEL.

TRIBUS I. MACROCHIRES. LANGFLUEGLER.

Fam. TROCHILIDÆ. Schwebevögel.

Subfam. POLYTMINÆ. Gnomen.

Gen. RHAMPHODON *) Less. 1831. —

Grypus Spix 1824 (nec Germar 1817).

1. 1. *R. naevius* Less.

Trait. p. 288. 1. — Jard. Humm. B. I. p. 75. t. 1. — Diezmann Colibr. p. 79. t. 1. — *Trochilus naevius* Dumont Dict. Sc. Nat. XXVII. p. 432. — Vieill. Enc. p. 548. 1. — Temm. Pl. col. 120. 3. — Licht. Doubl. p. 14. 117. — Less. Man. Orn. II. p. 74. — *Grypus ruficollis* Spix Av. Bras. I. p. 79. 1. t. 80. 3. — *Rhamphodon maculatum* Less. Colibr. p. 18. t. 1. — *Phaethornis naevius* Jard. Humm. B. II. p. 152. 17. — *Grypus naevius* Gray List Gen. B. p. 18. — Id. Gen. B. I. p. 105. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 147.

*) Reichenbach erwähnt (Aufz. Colibr. p. 15) noch eine zweite Art dieser Gattung aus Mexico als *Rhamphodon chrysurus* Rehb. 1852, es ist uns jedoch nicht gelungen, eine Beschreibung desselben aufzufinden. Dagegen gehört noch hierher die Gattung:

Eutoxeres Rehb. 1849 (*Myiæstina* (?) Bp. 1854):

1. *E. aquila* Gould Mon. Troch. II. t. 5. — Sol. B. Bogot. p. 11. 63. — *Trochilus aquila* „Loddig.“ Bourc. P. Z. 8. 1847. p. 42. — Id. R. Z. 1847. p. 254. — *Polytmus aquila* Gray Gen. B. I. p. 108. 39. t. 36. — *Glaucis aquila* Bp. Consp. I. p. 67. gen. 148. 3. — *Myiæstina aquila* Id. Consp. Troch. p. 2. gen. 2. 2 (Neugranada);
2. *E. Condaminæi* Gould Mon. Troch. II. t. 6. — *Trochilus Condaminæi* Bourc. Compt. Rend. 1851. p. 186. — Id. R. & Mag. Z. 1851. p. 96. — *Myiæstina Condaminæi* Bp. Consp. Troch. p. 2. gen. 2. 3 (Ecuador). —

1. — Gould Mon. Troch. III. t. 4. — Burm. Th. Bras. II. p. 320. — *Trochilus squamosus* Licht. in Mus. Berol. — Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. GLAUCIS Boie 1831. —

2. 1. *G. hirsuta* Gray

List Gen. B. p. 17. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 148. 1. — Burm. Th. Bras. II. p. 321. — Gould Mon. Troch. XI. t. 12. — *Polytmus brasiliensis* Briss. Av. II. p. 670. 3. — *Trochilus hirsutus* Gm. S. N. p. 490. 39. — Vieill. Enc. p. 556. 94. — Less. Colibr. p. 80. t. 21. — Id. Trait. p. 290. 11. — *Trochilus brasiliensis* Lath. Ind. Orn. I. p. 308. 28. — Burm. Th. Bras. II. p. 327. Anm. 2. — *Brin blanc femelle* Vieill. Ois. dor. I. p. 38. t. 18. — *Colibri à pieds vêtus* Id. l. l. I. p. 40. t. 20 & p. 122. t. 68. — *Trochilus dominicus* Licht. (nec Lin.) Doubl. p. 13. 110. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 708. 197. — *Trochilus ferrugineus* Wied Beitr. IV. p. 120. 21. — *Trochilus superciliosus* fem. Less. Colibr. t. 6. — Id. Trait. p. 289. 2. — Jard. Humm. B. II. p. 120. t. 27. — Burm. Th. Bras. II. p. 324. Anm. 1. — *Trochilus Maseppa* Less. Troch. t. 3. — Jard. Humm. B. II. p. 130. — *Phaethornis hirsutus* Id. l. l. II. p. 151. 10. — Jard. & Selby Ill. Orn. III. t. 143. — *Phaethornis Maseppa* Jard. Humm. B. II. p. 152. 11. — *Polytmus hirsutus* Gray Gen. B. I. p. 108. 3. — *Polytmus Maseppa* Id. l. l. I. p. 108. 32. — *Glaucis Maseppa* Rehb. Aufz. Colibr. p. 15. —

Caracas *) — ♂; Brasilien — 2 ♂, 2 ♀ — 5 St.

*) Eine sorgfältige Vergleichung des vorliegenden Exemplares aus Caracas, sowie der von Schomburgk in Guiana gesammelten des berliner Museums mit vielen brasilianischen Bälgen hat uns auch nicht den geringsten specifischen Unterschied zwischen denselben auffinden lassen, und glauben wir daher mit Burmeister, dass die grössere oder geringere Breite der weissen Spitzen der Steuerfedern lediglich auf sexueller oder Alters-Verschiedenheit beruht. Bogotensische Exemplare, welche sich nach Gould vorzüglich durch den grünlichen Anflug der Unterseite auszeichnen sollen, sind uns leider noch nicht zu Gesicht gekommen. Wirklich gute Arten scheinen indessen zu sein:

2. *G. Dohrni* Rehb. Aufz. Colibr. p. 15. — Gould Mon. Troch. XI. t. 15. — *Trochilus Dohrni* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1852. p. 139 (Ecuador);

3. *G. Ruckeri* Gould Mon. Troch. II. t. 7. — *Trochilus Ruckeri* Bourc. P. Z. S. 1847. p. 46. — Id. R. Z. 1847. p. 259. — *Polytmus Ruckeri* Gray Gen. B. I. p. 108. 38. — *Threnetes Ruckeri* Rehb. Aufz. Colibr. p. 15 (Veragua). —

Gen. POLYTMUS Briss. 1760. —

Smaragdites Boie 1831. *Polytmus* Gray 1840. *Thaumantias* (!) Bp. 1849. *Smaragditis* Rehb. 1854. *Chrysobronchus* Bp. 1854. *Thaumantias* Id. 1854 (nec Rehb. 1829).

3. 1. *P. thaumantias* Gray

List Gen. B. p. 19 (nec Gen. B. I. p. 108. 40). — *Polytmus* Briss. Av. III. p. 667. 1. — *Trochilus thaumantias* Lin. S. N. p. 190. 8. — Lath. Ind. Orn. I. p. 809. 27. — ? *Colibri* Buff. Pl. enl. 600. 1. — *Oiseau-mouche à queue verte et blanche* Vieill. Ois. dor. I. p. 83. t. 41. — *Trochilus virescens* Dumont Dict. Sc. Nat. X. p. 49. — *Trochilus chrysobronchus* Shaw Gen. Z. VIII. p. 287. — *Trochilus viridis* Vieill. N. D. VII. p. 354. — Id. Enc. p. 557. 38. — Jard. Humm. B. II. p. 141. 26. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 707. 187. — *Ornismya viridis* Less. Ois. Mouch. p. 178. t. 60 (ad.). — Id. Troch. p. 144. t. 54 (jun.). — Id. Trait. p. 282. 44. — *Polytmus chrysobronchus* Gray Gen. B. I. p. 108. 52. — *Thaumantias albiventris* pt. Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 1. — *Leucippus chrysobronchus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 781. 4316-17. — *Chrysobronchus virescens* Bp. Consp. Troch. p. 5. gen. 30. 108. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 13. — *Thaumantias Linnaei* Bp. (nec Gould) Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 245. — *Trochilus chloroleucurus* Saurerotte. — Brasilien *) — ♂ ad.; Venezuela *) — 2 ♂ jun. — 3 St.

4. 2. *P. Theresiae* Nob.

Oiseau-mouche tout vert s. *Trochilus viridissimus* Vieill. (nec Gm.) Ois. dor. I. p. 84. t. 42. — Id. Enc. p. 572. 85. — *Trochilus virescens* Wied (nec Dumont) Beitr. IV. p. 107. 18. — *Ornismya viridis* Less. Troch. p. 96. t. 33 (nec Ois. Mouch. p. 178. t. 60). — *Trochilus Theresiae* Da Silva Mai. Minerv. Brasil. 1843. p. 2. — *Polytmus* sp. pt. Gray Gen. B. I. p. 108. 51. — *Amazilia viridissima* Bp. (nec

*) Die Exemplare aus Venezuela scheinen grösser und schlanker gebaut zu sein, und zeigen im Allgemeinen eine mehr grünliche, weniger gelbliche Färbung, mehr Grün im Schwanz und einen längern schlankern Schnabel. Wir massen an denselben: Ganze Länge 4" 6"', Fl. 2" 4"', Schw. 1" 8"', Schnabell. 1"; während brasilianische folgende Masssen ergeben: G. L. 4" 2"', Fl. 2" 2"', Schw. 1" 7"', Schnabell. 10"'. —

Gm.) Consp. I. p. 77. gen. 180. 4. — *Smaragdites viridissima* Rchb. (nec Gm.) Aufz. Colibr. p. 7. — *Chrysobronchus viridissimus* Bp. (nec Gm.) Consp. Troch. p. 5. gen. 80. 109. — *Chlorestes viridissimus* Rchb. (nec Gm.) Troch. Enum. p. 4. t. 695. 4547-48. — *Thaumatias viridissimus* Burm. (nec Gm.) Th. Bras. II. p. 344. 3. — *Thaumatias chrysurus* Id. (nec Less.) l. l. II. p. 345. 4. — *Trochilus viridicaudus* Saucerotte MSS. — *Chrysobronchus viridicaudus* Gould Mon. Troch. XVI. t. 14. — *Trochilus prasinus* Licht. in Mus. Berol. —

Para — ♂, ♀; Cayenne — ♀ — 3 St.

Gen. **DOLERISCA** *) Nob. —

Doleromyia (!) Bp. 1854. *Leucippus* Gray **) 1855 (nec Bp. 1849).

5. 1. *D. fallax* Nob.

Trochilus fallax Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon, 1843. 44. — Id. R. Z. 1843. p. 103. — *Trochilus (Lampornis) fulviventris* Gould P. Z. S. 1846. p. 88. 11. — *Polytmus fallax* Gray Gen. B. I. p. 108. 55. — *Leucippus fallax* Bp. Consp. I. p. 73. gen. 165. 1. — Rchb. Troch. Enum. p. 8. t. 783. 4820-21. — Gould Mon. Troch. XII. t. 13. — *Doleromyia fallax* Bp. Consp. Troch. p. 2. gen. 5. 10. — Venezuela — ♂ — 1 St.

Subfam. **PHAËTHORNITHINÆ**. Eremiten.

Gen. **PYGMORNIS** ***) Bp. 1854. —

Polytmus Tsch. 1844 (nec Briss. 1760). *Eremita* Rchb. 1854 (nec Coct. 1887).

6. 1. *P. pygmaea* Nob.

Trochilus pygmaeus Spix Av. Bras. I. p. 78. 1. t. 80. 1. —

*) Diminutivum von *δολερός* (= *fallax*). —

**) Mit Unrecht, glauben wir, betrachtet Gray (Catal. Gen. & Subgen. B. p. 21. 315) als Typus der Gattung *Leucippus* Bp. den *Trochilus fallax* Bourc.; denn obgleich Bonaparte denselben voranstellt, scheint er ihn doch gar nicht gekannt zu haben, da der Name *Leucippus* zwar sehr gut auf *T. Turneri* Bourc. (*T. hypoleucus* Gould), durchaus aber nicht auf unsere Art, die keine Spur von Weiss zeigt, anwendbar ist. —

***) Gray betrachtet (Catal. Gen. & Subgen. B. p. 130. 297c) den *Trochilus intermedius* Less. als Typus der Gattung *Pygmornis* (!) Bp., wie es uns scheint, mit grossem Unrecht; denn Bonaparte stellt diese Art nicht etwa deswegen an die Spitze,

Burm. Th. Bras. II. p. 327. Anm. 1. — *Phaëthornis pygmaeus* Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 13. — Gould Mon. Troch. IV. t. 13. — *Eremita pygmaeus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 14. —

Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

7. 2. *P. eremita* Nob.

Trochilus brasiliensis Tamm. (nec Lath.) Pl. col. 120. 2. — Wied Beitr. IV. p. 111. 19. — Less. Man. Orn. II. p. 75. — Id. Trait. p. 289. 4. — *Trochilus rufigaster* (?) Id. (nec Vieill.) Colibr. p. 48. t. 9. — Jard. Humm. B. II. p. 88.

weil er sie für die eigentlich typische hält, sondern gerade aus dem entgegengesetzten Grunde, weil sie als die grösste und deshalb am wenigsten typische den Uebergang zu den bereits aufgezählten grossen Phaëthornithen bilden soll. Indessen würde *T. intermedius* doch besser bei *Phaëthornis* zu belassen sein, und fallen somit nach Ausscheidung desselben *Eremita* Rehb. und *Pygmornis* Bp. völlig zusammen. — Ausser den drei oben aufgezählten werden hierher noch folgende Arten zu stellen sein.

4. *P. episcopus*. — *Phaëthornis episcopus* Gould P. Z. S. 1857. p. 14. — Id. Mon. Troch. XVIII. t. 15. 2 (Surinam, Demerara);
5. *P. viridicauda*. — ? *Trochilus (Polytmus) pygmaeus* Tsch. (nec Spix) Consp. p. 36. 198. — Id. Faun. Per. p. 243. 1. — *Phaëthornis viridicauda* Gould P. Z. S. 1857. p. 14. — Id. Mon. Troch. XV. t. 6 (Inneres Brasilien u. Peru);
6. *P. nigrocincta*. — *Phaëthornis nigrocincta* Lawr. Ann. Lyc. Hist. New-York 1858. p. 260. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 15. 1 (Amazonenstrom);
7. *P. obscura*. — *Phaëthornis obscura* Gould P. Z. S. 1857. p. 14. — Id. Mon. Troch. XV. t. 5 (Inneres Brasilien);
8. *P. rufiventris*. — *Brin blanc jeune âge* Vieill. Ols. dor. I. p. 39. t. 19. — *Trochilus rufigaster* (!) Id. N. D. VII. p. 357. — Id. Enc. p. 551. 11. — *Trochilus Davidianus* Less. Troch. t. 13. — Jard. Humm. B. II. p. 127. — *Phaëthornis Davidianus* Id. l. I. II. p. 151. 7. — Gray Gen. B. I. p. 108. 12. — *Phaëthornis rufigaster* Id. l. I. I. p. 108. 12. — *Trochilus pygmaeus* Cab. (nec Spix) Schomb. Reis. Guian. III. p. 708. 198. — *Eremita Davidianus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 14. — *Pygmornis Davidianus* Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 9. 29 (Guiana, Cayenne). — Von *T. eremita* durch längere weissgespitzte Mittelschwanzfedern leicht unterscheidbar;
9. *P. striigularis*. — *Phaëthornis striigularis* Gould Mon. Troch. VIII. t. 15. — Sci. B. Bogot. p. 11. 67 (Neugranada);
10. *P. Adolphi* Sallé MSS. — *Phaëthornis Adolphi* „Bourc.“ Sci. P. Z. S. 1858. p. 287. 20. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 15. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 126. 177 (Central-America und Mexico);
11. *P. amaura* Bourc. R. & Mag. Z. 1858. p. 552. — *Phaëthornis atrimentalis* Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York 1858. p. 260. — *Phaëthornis amaura* Gould Mon. Troch. XVII. t. 15 (Neugranada);
12. *P. Longuemare*i. — *Trochilus Longuemareus* Less. Troch. p. 15. t. 2 & p. 160. t. 62. — Jard. Humm. B. II. p. 126. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 709. 199. — *Phaëthornis Longuemareus* Jard. Humm. B. II. p. 151. 7. — Gray Gen. B. I. p. 104. 11. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 10. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 14. — *Phaëthornis Longuemari* Rehb. Aufz. Colibr. p. 14 (Cayenne, Guiana, Trinidad). —

t. 4. — Diezmann Colibr. p. 87. t. 4. — *Phaëthornis ruf-gaster* (!) Jard. Humm. B. II. p. 151. 8. — Burm. Th. Bras. II. p. 326. 4. — *Phaëthornis* sp. Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Phaëthornis eremita* Gould Mon. Troch. I. t. 6. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 12. — *Eremita rufgaster* (!) Rchb. (nec Vieill.) Aufz. Colibr. p. 14. — *Pygmornis ruf-gaster* (!) Bp. (nec Vieill.) Consp. Troch. p. 3. gen. 9. 28. —

Brasilien — 2 ♂, ♀ — 3 St.

8. 3. *P. griseogularis* Bp.

Consp. Troch. p. 3. gen. 9. 30. — *Phaëthornis griseogularis* Gould P. Z. S. 1851. p. . . . — Id. Mon. Troch. II. t. 14. — Scl. B. Bogot. p. 11. 68. — *Eremita griseogularis* Rchb. Aufz. Colibr. p. 14. —

Peru — ♀ — 1 St.

Gen. PHAËTHORNIS Sws, 1831. —

Phaethornis (!) Sws. 1827. *Phaethornis* (!) Boie 1831. *Phaethornis* (!) Less. 1832. *Phaethornis* (!) Jard. 1833. *Phaethornis* (!) Gray 1848. *Phaethornis* (!) Bp. 1849. *Ptyonornis* Rchb. 1854.

9. 1. *P. squalida* Jard.

Humm. B. II. p. 151. 6. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 11. — Burm. Th. Bras. II. p. 325. 8. — *Trochilus squali-dus* „Natt.“ Temm. Pl. col. 120. 1. — Less. Man. Orn. II. p. 74. — Id. Colibr. t. 8. — Id. Trait. p. 289. 8. — Jard. Humm. B. II. p. 125. — *Trochilus intermedius* Less. Troch. p. 65. t. 19. — Jard. Humm. B. II. p. 128. — *Trochilus leucophrys* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 2. 18. — *Phaëthornis intermedius* Jard. Humm. B. II. p. 150. 4. — Gray Gen. B. I. p. 104. 8. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 8. — Gould Mon. Troch. VI. t. 15. — *Phaëthornis leucophrys* Gray Gen. B. I. p. 104. 4. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 179. 4. — *Phaëthornis brasiliensis* Gray (nec Lath.) Gen. B. I. p. 104. 10. — *Ptyononornis intermedia* Rchb. Aufz. Colibr. p. 14. —

Brasilien — ♂ — 1 St.

10. 2. *P. anthophila* Gray

Gen. B. I. p. 104. 15. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 16. — Gould Mon. Troch. VII. t. 18. — Scl. B. Bogot. p.

11. 66. — *Trochilus anthophilus* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 47.—Id. R. Z. 1843. p. 71. — Neu-Granada — ♂ — 1 St.

11. 3. *P. longirostris* Nob.

Trochilus longirostris Delattre Echo du Mond. Sav. 15. Jan. 1843. no. 45. col. 1070. — *Trochilus cephalus* Bourc. & Muls. R. Z. 1848. p. 269. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Ptyonornis cephalus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 14. — *Phaëthornis cephalus* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 6. 19.— Gould Mon. Troch. XVI. t. 5. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 126. 176. — Guatemala — ♂ — 1 St.

12. 4. *P. eurynome* Jard.

Humm. B. II. p. 153. 2. — Gray Gen. B. I. p. 104. 5. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 5. — Gould Mon. Troch. I. t. 5. — Burm. Th. Bras. II. p. 324. 2. — *Trochilus eurynome* Less. Troch. p. 91. t. 31. — Jard. Humm. B. II. p. 121. t. 28. — *Trochilus melanotis* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 2. 17. — *Phaëthornis melanotis* Gray Gen. B. I. p. 104. 3. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 3. — *Ptyonornis eurynome* Rehb. Aufz. Colibr. p. 14. — Chile — ♂, ♀; Brasilien — ♀ — 3 St.

13. 5. *P. malaris* Gray

Gen. B. I. p. 104. 2. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 2. — *Colibri à longue queue de Cayenne* Buff. Pl. enl. 600. 3. — *Brin blanc mâle* Vieill. Ois. dor. I. p. 37. t. 17. — *Trochilus superciliosus* Id. (nec Lin.) Enc. p. 549. 6. — Less. Colibr. p. 85. t. 6. — Id. Trait. p. 288. 2. — Jard. Humm. B. II. p. 119. t. 26. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 708. 195. — Burm. Th. Bras. II. p. 323. 1. — *Trochilus malaris* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 2. 15. — *Phaëthornis superciliosus* Sws. (nec Lin.) Class. B. II. p. 380. — Jard. Humm. B. II. p. 150. 1. — Gray Gen. B. I. p. 104. 1. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 1. — Pelzeln Sitzungsber. math.-naturw. Class. Kais. Acad. Wien. 1856. p. 157. 1. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 4. — Cayenne — 2 ♂; Bahia — ♀ — 3 St.

14. 6. *P. superciliosa* Nob.

Polytmus cayanensis longicaudus *) Briss. Av. III. p. 686.

*) Brissons oben citirte Beschreibung des *Polytmus cayanensis longicaudus*, dat. 19. Februar 1860.

13. t. 35. 5. — *Trochilus superciliosus* Lin. S. N. p. 189. 3. — Lath. Ind. Orn. I. p. 302. 3. — Wied Beitr. IV. p. 116. 20. — „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 2. 16. — *Trochilus Pretrei* Delattre & Less. R. Z. 1839. p. 20. — *Trochilus brasiliensis* Cab. (nec Lath.) Schomb. Reis. Guian. III. p. 708. 196. — *Phaëthornis Pretrei* Gray Gen. B. I. p. 104. 16. t. 35. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 15. — Gould Mon. Troch. VII. t. 11. — *Trochilus affinis* Natt. in Mus. Vindob. — *Phaëthornis affinis* Polzein Sitzungsber. math.-naturw. Class. Kais. Acad. Wien. 1857. p. 157. 2. — Brasilien — 2 ♂, ♀ — 3 St.

Gen. AMETRORNIS *) Rehb. (Mart.) 1854. —

Orthornis Bp. (Mai.) 1854.

15. 1. A. Bourcieri Rehb.

Aufz. Colibr. p. 14. — *Trochilus Bourcieri* Less. Troch. p. 62. t. 18. — Jard. Hamm. B. II. p. 124. — *Phaëthornis Bourcieri* Id. l. I. II. p. 150. 5. — Gray Gen. B. I. p. 104. 9. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 9. — Gould Mon. Troch. V. t. 15. — *Orthornis Bourcieri* Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 7. 22. — Cayenne — ♂ — 1 St.

welche Linné's *Trochilus superciliosus* gegründet ist, scheint bisher wenig berücksichtigt und meistens ohne nähere Prüfung mit dem *Bris blanc* Vieillot's identificirt worden zu sein. Nur Lichtenstein hat im berliner Museum den *T. superciliosus* Linné's und Latham's von dem Vieillot's und Lesson's richtig unterschieden, und ihm scheint der Prinz zu Wied gefolgt zu sein, wenn er die von ihm gesammelten, später von Delattre und Lesson als *T. Pretrei* beschriebenen Exemplare richtig als ächte *T. superciliosi* betrachtet. In der That passt Brisson's Beschreibung nur auf den nach Schomburgk auch in Guiana, also wohl ebenfalls in Cayenne vorkommenden *T. Pretrei*, da die Worte „*In universo corpore inferiore ex albo rufescit*“, „*Rectrices laterales omnes similiter albo ambriatae*“ u. a. doch kaum auf eine andere Art, am allerwenigsten aber auf den vieillot'schen und lesson'schen Vogel bezogen werden können. —

*) Die zweite Art dieser Gattung ist:

2. A. *Defilippii* Rehb. Aufz. Colibr. p. 14. — *Trochilus Philippii* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1847. p. 623. — *Trochilus Defilippii* Id. R. Z. 1847. p. 401. — *Phaëthornis Philippi* Gray Gen. B. I. p. 104. 18. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 18. — Gould Mon. Troch. X. t. 13. — *Orthornis Defilippii* Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 7. 23 (Bolivien); dagegen wird ganz entschieden mit Unrecht von Reichenbach und Bonaparte hierher gestellt *Trochilus Oseryi* Bourc. & Mul. (*Phaëthornis villosus* Lawr.) eine mit *Phaëthornis longirostris* innig verwandte, ganz typische *Phaëthornis*-Art. —

Gen. TOXOTEUCHES *) Nob. —

Guyornis (!) Bp. 1854.

16. 1. T. Guyi Nob.

Trochilus Guy Less. Troch. p. 119. t. 44. — Jard. Humm. B. II. p. 122 (juv.). — *Phaethornis Guy* Id. I. I. II. p. 150. 3. — Gray Gen. B. I. p. 104. 6. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 6. — Gould Mon. Troch. IV. t. 9. — *Trochilus* (*Polytmus*) *apicalis* „Licht.“ Tsch. Consp. p. 86. 199. — Id. Faun. Per. p. 243. 2 (jun.). — *Trochilus Emilie* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon, 1846. p. 317. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 6 (ad.). — *Phaethornis Emilie* Gray Gen. B. I. p. 104. 7. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 7. — Sci. B. Bogot. p. 11. 64. — *Phaethornis apicalis* Gray Gen. B. I. p. 104. 17. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 17. — *Phaethornis Guyi* Sci. B. Bogot. p. 11. 65. — *Guyornis typus* Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 8. 25. — Peru — ♂ ad.; Neu-Granada — ♂ ad., ♀ jun. — 3 St.

Subfam. CAMPYLOPTERINÆ. Säbelflügler.

Gen. SPHENOPROCTUS **) Nob. —

Pampa (!) Rehb. 1854.

17. 1. S. pampa Nob.

Ornismya pampa Less. Suppl. Ois. Mouch. p. 127. t. 15. — Id. R. Z. 1839. p. 18. — *Trochilus curvipennis* Licht. Preisverz. mexican. Thier. ges. v. Döppe & Schiede (Sept. 1830.) no. 82. — *Campylopterus pampa* Id. Ind. Gen. & Syn. Ois. Genr. Troch. p. VI. — Jard. Humm. B. II. p. 153. 2. — Bp. Consp. I. p. 71. gen. 159. 6. — Gould Mon. Troch. X. t. 11. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 127. 180. — *Polytmus*

*) Von τοξοτεύχης, mit Pfeil und Bogen ausgerüstet, d. h. mit bogenförmigem Schnabel und pfeilförmigen Schwanzfedern. — Ausser der oben aufgeführten kennt man bis jetzt nur noch eine, die Gattung in Ecuador repräsentirende Art:

2. T. Yaruqui. — *Trochilus Yaruqui* Bourc. Compt. Rend. Nat. Acad. Sci. 1851. p. 187. — Id. R. & Mag. Z. 1851. p. 9. — Gould Mon. Troch. IV. t. 10. — *Guyornis Yaruqui* Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 8. 26. —

**) Von σφήν (Kell) und πρῶκτος (Steiss). —

pampa Gray Gen. B. I. p. 107. 7. — *Pampa campyloptera* Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 800. 4861-62. —

Xalapa — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. CAMPYLOPTERUS Sws. 1827. —

Polytmus Gray 1848 (nec Briss 1760). *Sacpiopterus* & *Platystylopterus* (!) Rchb. 1854. *Platystopterus* (!) Bp. 1854.

18. 1. *C. largipennis* Nob.

Oiseau-mouche à larges tuyaux de Cayenne Buff. Pl. enl. 672. 2. — Vieill. Ois. dor. I. p. 51. t. 21. — *Trochilus largipennis* Bodd. Tabl. Pl. enl. 672. 2. — *Trochilus cinereus* Gm. S. N. p. 490. 41. — Lath. Ind. Orn. I. p. 308. 21. — Vieill. Enc. p. 552. 18. — *Trochilus campylopterus* Gm. S. N. p. 499. 65. — *Trochilus latipennis* Lath. Ind. Orn. I. p. 310. 33. — Vieill. Enc. p. 566. 67. — Sws. Z. III. III. t. 130-31. — *Colibri à ventre cendré* Vieill. Ois. dor. I. p. 18. t. 5. — *Ornismya latipennis* Less. Ois. Mouch. p. 121. t. 34. — Id. Trait. p. 286. 60. — *Campylopterus latipennis* Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 709. 201. — Bp. Consp. I. p. 71. gen. 159. 1. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 806. 4866. — *Polytmus largipennis* Gray Gen. B. I. p. 107. 1. —

Guiana — ♂, ♀ — 2 St.

19. 2. *C. ensipennis* *) Less.

Ois. Mouch. p. 124. t. 35. — Id. Trait. p. 286. 61. — Jard. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1847. p. 372. — Bp. Consp. I. p. 71. gen. 159. 3. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 802. 4865 & t. 803. 4867-68. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 8. — *Trochilus ensipennis* Sws. Z. III. II. t. 107. — Less. Troch. p. 124. t. 46. & p. 127. t. 47. — *Trochilus latipennis* Jard. (nec Lath.) Humm. B. II. p. 146. 34. — Diezmann Colibr. p. 131. t. 34. — *Campylopterus latipennis* Jard. (nec Sws.) Humm. B. II. p. 153. 1. — *Polytmus ensipennis* Gray Gen. B. I. p. 107. 2. —

Venezuela — ♂ — 1 St.

*) Die brasilianische Race dieser Art soll nach Burmeister vorzüglich durch blaue Kehle und Brust abweichen und deshalb als eigene Art zu betrachten sein: *C. falcipennis* Burm. Th. Bras. II. p. 328. 1. —

20. 3. *C. hemileucurus* Nob.

Trochilus hemileucurus Licht. Preisverz. mexican. Thier. ges. v. Deppe & Schiede (Sept. 1830) no. 33. — *Ornismya Delattrei* Less. R. Z. 1839. p. 14. — *Mellisuga Delattrei* Gray Gen. B. I. p. 113. 85. — *Campylopterus Delattrei* Bp. Consp. I. p. 71. gen. 159. 7. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 804. 4869-70. — Gould Mon. Troch. X. t. 10. — Scl. & Salvin Ibis 1859. p. 127. 179. —

Mexico — 2 ♂ ad.; Guatemala — ♂ jun. — 3 St.

21. 4. *C. lazulus* Bp.

Consp. I. p. 71. gen. 159. 4. — Gould Mon. Troch. XII. t. 9. — Scl. B. Bogot. Add. II. p. 2. 5. — *Trochilus lazulus* Vieill. Enc. p. 558. 36b. — Id. Gal. Ois. II. p. 296. t. 179. — *Trochilus falcatus* Sws. Z. III. II. t. 83. — Less. Ois. Mouch. p. 126. t. 36. — Id. Trait. p. 287. 63. — *Ornismya falcata* Id. Ois. Mouch. p. XLIV. 58. — *Campylopterus falcatus* Jard. Humm. B. II. p. 153. 3. — *Polytmus lazulus* Gray Gen. B. I. p. 107. 3. — *Saepiopterus* *) *lazulus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 801. 4863-64. —

Neu-Granada — 3 ♂ ad.; Peru — ♂ jun. — 4 St.

*) Wir halten die von Reichenbach vorgenommene generische Absonderung dieser Art als *Saepiopterus lazulus* ebenso wenig für gerechtfertigt, als die Aufstellung seiner Gattung *Platystylopterus* für *Campylopterus rufus* Less. (R. Z. 1839. p. 73. 13), da beide von den übrigen typischen Arten der Gattung doch wohl nur in der Färbung etwas abweichen. Dagegen wird als eigene Gattung abzusondern sein *C. hyperythrus* Cab., ein Unicum des berliner Museums, das sich, obschon in der Färbung und dem eigenthümlichen Flügelbau, noch ganz mit *C. rufus* Less. übereinstimmend, doch wesentlich durch den gerade abgeschnittenen Schwanz und vor Allem durch den auffallend kurzen und kleinen ungekrümmten Schnabel von allen übrigen Arten der Gattung *Campylopterus* hinreichend unterscheidet, als:

Loxopterus nov. gen. (von λοξός, krumm, und πτέρων, Flügel):

L. hyperythrus. — *Campylopterus hyperythrus* Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 709. 202. — Gould Mon. Troch. III. t. 10. — *Platystylopterus hyperythrus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 790. 4836 - 38 (Roraima-Gebirge in Guiana).

Ausserdem hat auch Gould bereits seinen *Trochilus cyanipectus* zur Gattung erhoben, als:

Gen. *Sternoclyta* Gould 1858:

S. cyanipectus Gould Mon. Troch. XVI. t. 6. — *Trochilus cyanopectus* Id. P. Z. 8. 1816. p. 88. — *Polytmus cyanopectus* Gray Gen. B. I. p. 108. 22. — *Lampornis cyanopectus* Bp. Consp. I. p. 72. gen. 160. 11. — *Saepiopterus cyanipectus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 9. — *Campylopterus cyanipectus* Bp. Consp. Troch. p. 4. gen. 14. 60 (Venezuela). —

Gen. APHANTOCHROA Gould 1853. —

22. 1. *A. Cuvieri* Bp.

Consp. Troch. p. 4. gen. 15. 64. — *Trochilus Cuvieri* Delattr. & Bourc. R. Z. 1846. p. 310. 11. — *Polytmus Cuvieri* Gray Gen. B. I. p. 107. 8. — *Campylopterus Cuvieri* Bp. Consp. I. p. 71. gen. 159. 9. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 805. 4871. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 10. — *Coeligena Clemenciae* fem. Rchb. Troch. Enum. p. 3. t. 687. 4517. —

Veragua — ♂ — 1 St.

23. 2. *A. cirrochloris* Gould

Mon. Troch. VI. t. 14. — *Trochilus cirrochloris* Vieill. N. D. XXIII. p. 430. — Id. Enc. p. 560. 48. — *Trochilus campylostylus* Licht. Doubl. p. 14. 115. — *Ornismya simplex* Less. Ois. Mouch. p. 119. t. 33. — Id. Suppl. Ois. Mouch. t. 6. — Id. Trait. p. 287. 62. — *Campylopterus cirrochloris* Jard. Humm. B. II. p. 154. 4. — Bp. Consp. I. p. 71. gen. 159. 6. — *Polytmus cirrochloris* Gray Gen. B. I. p. 107. 4. — *Campylopterus campylostylus* Burm. Th. Bras. II. p. 329. 2. —

Brasilien — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

Gen. EUPETOMENA Gould 1853. —

Prognornis Rchb. 1854.

24. 1. *E. macrura* Bp.

Consp. Troch. p. 8. gen. 49. 190. — *Trochilus macrourus* Gm. S. N. p. 487. 27. — Vieill. Enc. p. 566. 69. — Licht. Doubl. p. 13. 101. — Wied Beitr. IV. p. 93. 14. — *Trochilus forcipatus* Lath. Ind. Orn. I. p. 304. 9. — *Oiseau-mouche à tête bleue* Vieill. Ois. dor. I. p. 108. t. 60. — *Oiseau-mouche à queue fourchue de Cayenne* Id. I. I. I. p. 113. — *Ornismya hirundinacea* Less. Ois. Mouch. p. 98. t. 25. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 179. t. 39. — Id. Trait. p. 272. 2. — *Cynanthus macrourus* Jard. Humm. B. II. p. 149. 85. — *Polytmus macrourus* Gray Gen. B. I. p. 107. 9. — *Eupetomena hirundinacea* Gould Mon. Troch. VI. t. 1. — *Prognornis macroura* Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 806. 4873-75. — Burm. Th. Bras. II. p. 330. —

Brasilien — ♂ — 5 St.

Gen. COELIGENA *) Less 1832. —

Delattria (!) Bp. 1849. *Lamprolaima* pt. Rehb. 1854.

25. 1. *C. Clemenciae* Less.

Ind. Gen. & Syn. Ois. Genr. Troch. p. XVIII. — Gray List Gen. B. p. 18. — Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 3. t. 687. 4516. — *Ornismya Clemenciae* Id. Ois. Mouch. p. 216. t. 80. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 115. t. 8. — Id. Trait. p. 279. 80. — *Campylopterus Clemenciae* Jard. Humm. B. II. p. 154. 5. — *Mellisuga Clemenciae* Gray Gen. B. I. p. 112. 16. — *Delattria Clemenciae* Bp. Consp. I. p. 70. gen. 155. 3. — Gould Mon. Troch. IX. t. 10. — *Lampornis Clemenciae* Bp. Consp. Troch. p. 4. gen. 18. 51. — *Trochilus lucidus* Licht. in Mus. Berol. — Mexico — 3 ♂, ♀ — 4 St.

Gen. OROTROCHILUS **) Gould 1847. —

Oreotrochilus ***) (!) Gould 1847. *Oriotrochilus* (!) Rehb. 1849.

26. 1. *O. Pichincha* Bp.

Consp. I. p. 76. gen. 177. 4. — Gould Mon. Troch. II. t. 4. — *Trochilus Pichincha* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 17. Jul. 1849. p. . . . — *Oreotrochi-*

*) Ausserdem scheint noch als hierher gehörig betrachtet werden zu müssen:

2. *C. Henrici*. — *Ornismya Henrica* (!) Less. & Delatt. R. Z. 1839. p. 17. — *Topaza Henrica* Gray Gen. B. I. p. 110. 9. — *Delattria Henrica* Bp. Consp. I. p. 70. gen. 155. 1. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 14. — Sel. & Salvin Ibis 1859. p. 29. 187. — *Lamprolaima Henrica* Rehb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Heliodoxa Henrica* Id. Troch. Enum. p. 6. t. 742. 4701-3 (Mexico und Guatemala). —

**) Ausser den drei oben angeführten zählt diese Gattung noch folgende drei Mitglieder:

4. *O. Adela* Gould P. Z. S. 1847. p. 10. 4. — Gray Gen. B. I. p. 104. 4. — Gould Mon. Troch. I. t. 4. — Bp. Consp. I. p. 76. gen. 177. 5. — *Trochilus Adela* Orb. & Laf. Syn. p. 33. 32. — Orb. Voy. p. 377. 322. — *Orthorhynchus Adela* Id. I. I. t. 61. 2 (Bolivien);

5. *O. Chimborazo* Gould P. Z. S. 1847. p. 10. 3. — Gray Gen. B. I. p. 104. 3. — Bp. Consp. I. p. 66. gen. 177. 3. — Gould Mon. Troch. II. t. 8. — *Trochilus Chimborazo* Bourc. R. Z. 1848. p. 305 (Chimborazo);

6. *O. melanogaster* Gould P. Z. S. 1847. p. 10. 5. — Gray Gen. B. I. p. 104. 5. — Bp. Consp. I. p. 177. 6. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 6 (Peru). —

***) Da *Oreotrochilus* als sechssylbiges Wort nicht anwendbar, verkürzen wir dasselbe Analogie von *ὀροσπίζης* u. a. in *Orotrochilus*. —

lus Jamesoni Jard. Contrib. Orn. 1849. p. 42. — Id. l. l. 1850. p. 27. 1. t. 43. —
Pichincha — ♂ — 1 St.

27. 2. *O. Estellae* Gould

P. Z. S. 1847. p. 10. 1. — Gray Gen. B. I. p. 104. 1. —
 Gould Mon. Troch. I. t. 2. — Bp. Consp. I. p. 76. gen. 177. 1. — *Trochilus Estella* Orb. & Lafr. Syn. p. 32. 31. —
 Orb. Voy. p. 376. 321. — *Trochilus Ceciliae* Less. R. Z. 1839. p. 43. 1. — *Orthorhynchus Estella* Orb. Voy. t. 61. 1. —
 Bolivien — ♂, ♀ — 2 St.

28. 3. *O. leucopleurus* Gould

P. Z. S. 1847. p. 10. 2. — Gray Gen. B. I. p. 104. 2. —
 Gould Mon. Troch. I. t. 3. — Bp. Consp. I. p. 76. gen. 177. 2. — *Oreotrochilus leucopterus* (!) Rchb. Aufz. Colibr. p. 15. — Id. Troch. Enum. p. 12. —
 Chile — ♂ — 1 St.

Gen. TOPAZA *) Gray 1840. —

Trochilus Lin. 1758 (nec 1748). *Lampornis* Rchb. 1849 (nec Sws. 1827).

29. 1. *T. pella* Gray

List Gen. B. p. 18. — Id. Gen. B. I. p. 110. 1. — Bp. Consp. I. p. 73. gen. 163. 1. — Gould Mon. Troch. II. t. 1. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 797. 4853-55. — *Trochilus pella* Lin. S. N. p. 189. 2. — Lath. Ind. Orn. I. p. 302. 2. — Vieill. Enc. p. 554. 25. — Less. Colibr. p. 21. t. 2-5 (♂ ad., var., ♂ jun. & ♀). — Id. Trait. p. 288. 1. t. 78. 1. — Jard. Humm. B. II. p. 115. t. 24 & p. 118. t. 25 (♂ ad. & var.). — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 707. 191. — Burm. Th. Bras. II. p. 327. Anm. — ? *Trochilus paradiseus* Lin. S. N. p. 189. 1. — Lath. Ind. Orn. I. p. 301. 1. — Vieill. Enc. p. 556. 32. — *Colibri topaze* Buff. Pl. enl. 599. 1. — Vieill. Ois. dor. I. p. 15. t. 2 & p. 16. t. 3 (♂ & ♀). — *Lampornis pella* Jard. Humm. B. II. p. 155. 6 —
 Guiana — 3 ♂ ad., ♂ jun., 2 ♀ — 6 St.

*) Nur noch eine Art dieser prachtvollen Gattung kennt man bis jetzt:

2. *T. pyra* Gray Gen. B. I. p. 110. 3. — Bp. Consp. I. p. 72. gen. 163. 2. —
 Gould Mon. Troch. II. t. 2 — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 797. 4856-57. —
Trochilus (Topaza) pyra Gould P. Z. S. 1846. p. 85 (Rio Negro). —

Gen. EULAMPIS Boie 1831. —

Eulampis (!) Less. 1822.

30. 1. *E. jugularis* „Strickl.“

Gray List Gen. B. p. 17. — Bp. Consp. I. p. 72. gen. 161.
 1. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 796. 4851-52. — Gould
 Mon. Troch. XIV. t. 5. — *Trochilus jugularis* Lin. S. N.
 p. 190. 7. — Lath. Ind. Orn. I. p. 306. 12. — *Colibri vio-*
let de Cayenne Buff. Pl. enl. 600. 2. — Vieill. Ois. dor. I.
 p. 126. — *Trochilus auratus* Gm. S. N. p. 487. 29. —
 Less. Colibr. p. 46. t. 10. — Id. Trait. p. 289. 5. — *Tro-*
chilus violaceus Gm. S. N. p. 488. 41. — Lath. Ind. Orn.
 I. p. 306. 17. — Vieill. Enc. p. 552. 14. — *Trochilus*
venustissimus Gm. S. N. p. 490. 37. — *Trochilus cyano-*
melas Id. I. I. p. 498. 62. — *Certhia prasineptera* Sparr.
 Mus. Carls. t. 81. — Lath. Ind. Orn. I. p. 300. 71. —
Trochilus granatinus Id. I. I. I. p. 306. 11. — *Trochilus*
cyaneus Id. I. I. I. p. 309. 25. — *Trochilus Bancrofti* Id.
 I. I. I. p. 317. 53. — Gréhat Vieill. Ois. dor. I. p. 17. 4.
 — *Noir bleu* Id. I. I. I. p. 116. — *Colibri bleu* Id. I. I.
 I. p. 125. — *Colibri à gorge granat* Id. I. I. I. p. 126. —
Colibri à gorge carmin Id. ibid. — *Souimanga prasine-*
ptère Id. I. I. II. p. 65. — *Trochilus auratus* Id. Enc. p.
 555. 29. — *Cyananthus jugularis* Jard. Humm. B. II. p.
 145. 14. — *Polytmus jugularis* Gray Gen. B. I. p. 108.
 19. — *Topaza violacea* Id. I. I. I. p. 110. 2. —
 Martinique — ♂ — 1 St.

Subfam. LAMPORNITHINÆ. Nymphen.

Gen. LAMPORNIS Sws. 1827. —

Anthracothonax Boie 1831. *Sericotes* (!), *Floresia*
 (!) & *Hypophania* Rchb. 1854. *Sericotis* (!) Bp. 1854.

31. 1. *L. holosericea* *) Jard.

Humm. B. II. p. 155. 5. — *Trochilus holosericeus* Lin. S.

*) Sehr nahe verwandt mit dieser Art ist:

L. chlorolaema. — *Eulampis* nov. sp. „Gould“ Bp. Consp. I. p. 72. gen.

N. p. 191. 11. — Lath. Ind. Orn. I. p. 305. 14. — Vieill. Enc. p. 551. 12. — Less. Colibr. p. 76. t. 20. — Id. Trait. p. 290. 10. — Jard. Humm. B. II. p. 103. — *Vert et noir* Vieill. Ois. dor. I. p. 19. t. 6. — *Colibri à ventre noir* Id. I. I. I. p. 119. t. 65. — *Trochilus atrigaster* (!) Shaw. — Vieill. N. D. VII. p. 356. — Id. Enc. p. 550. 8. — *Polytmus holosericeus* Gray Gen. B. I. p. 108. 12. — *Sericotes holosericeus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — *Anthracothorax holosericeus* Id. Troch. Enum. p. 9. t. 794. 4847. — *Eulampis holosericea* Bp. Consp. I. p. 72. gen. 161. 2. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 6. —

Portorico — ♂, ♀ — 2 St.

32. a. *L. veraguensis* „Gould“

Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 13. 47. — Gould Mon. Troch. XV. t. 9. — *Sericotes veraguensis* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — *Anthracothorax veraguensis* Id. Troch. Enum. p. 9. t. 794. 4848. —

Veragua — ♂ ad., ♂ juv. — 2 St.

33. a. *L. graminea* Jard.

Humm. B. II. p. 154. 2. — Gould Mon. Troch. XV. t. 7. — *Colibri à cravate verte* Buff. Pl. enl. 621. 1. — Vieill. Ois. dor. I. p. 25. t. 10. — *Colibri à gorge verte de Cayenne* Buff. Pl. enl. 671. 1. — *Trochilus gramineus* Gm. S. N. p. 488. 30. — Vieill. Ois. Amér. sept. II. p. 78. — Less. Colibr. p. 52. t. 12 & p. 56. t. 12b. — Id. Trait. p. 290. 9. — Jard. Humm. B. I. p. 149. t. 32 & p. 150. t. 33. — Diezmann Colibr. p. 148. t. 32 & p. 150. t. 33. — *Trochilus maculatus* Gm. S. N. p. 488. 32. — Vieill. Enc. p. 563. 59 (juv.). — *Trochilus gularis* Lath. Ind. Orn. I. p. 306. 16. — Vieill. Enc. p. 553. — *Trochilus pectoralis* Lath. Ind. Orn. I. p. 306. 18. — Vieill. Enc. p. 551. 13. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 706. 183. — *Hausse-col* cert Vieill. Ois. dor. I. p. 23. t. 9. — ? *Plastron violet* Id. I. I. I. p. 124. t. 70. — *Picafior pintado* Azar. Apunt. no. 298 (juv.). — *Trochilus marmoratus* Vieill. Enc. p. 567. 70 (juv.). — *Polytmus dominicus* (!) Gray (nec Lin.) Gen. B. I. p. 108. 11. — *Lampornis dominicus* (!) Bp. (nec Lin.) Consp. I. p. 71. gen.

161. 3. — *Eulampis chlorolaema* „Gould MSS. 1851.“ Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 12. 14. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 7. — Newton Ibis 1859. p. 138. 3. — *Sericotes chlorolaemus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — *Anthracothorax chlorolaemus* Id. Troch. Enum. p. 9 (Insel Nevis, St. Croix, St. Thomas, St. John's etc.); von derselben hauptsächlich durch geringere Grösse, hellere, glänzendere Färbung der Kehle und die Erweiterung des blauen Brustfleckes in den Brustband unterscheidbar. —

160. 2 — *Hypophania dominica* (!) Rehb. (nec Lin.)
 Aufz. Colibr. p. 11. — *Anthracothonax dominicus* (!) Id.
 Troch. Enum. p. 9. t. 798. 4845-46. —
 Guiana — 4 ♂ ad., ♂ jun. — 5 St.

34. a. *L. mango* Sws.

Z. Ill. III. t. 358. — Jard. Humm. B. II. p. 154. 1. — Sws.
 Class. B. II. p. 830. — Bp. Consp. I. p. 71. gen. 160. 1. —
 Gould Mon. Troch. XII. t. 12. — Burm. Th. Bras. II. p.
 881. — *Trochilus mango* Lin. S. N. p. 191. 10. — Lath.
 Ind. Orn. I. p. 807. 20. — Vieill. Enc. p. 557. 36. — Wied
 Beitr. IV. p. 47. 1. — Less. Colibr. p. 58. t. 13-14. —
 Jard. Humm. B. II. p. 100. t. 20. — Sws. B. Braz. t. 27-
 28. — Aud. B. N.-Amer. t. 574. — Id. Syn. B. N.-Amer.
 p. 170. 251. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 706. 182. —
Colibri à queue violette Buff. Pl. enl. 671. 2. — Vieill. Ois.
 dor. I. p. 27. t. 11. — *Colibri du Mexique* Buff. Pl. enl.
 680. 3. — *Colibri de la Jamaïque* Id. l. l. 680. 3. — *Tro-*
chilus violicauda Bodd. Tabl. Pl. enl. 671. 2. — *Trochilus*
punctulatus Gm. S. N. p. 488. 83. — Lath. Ind. Orn. I. p.
 806. 15. — Vieill. Enc. p. 552. 15 (juv.). — *Trochilus*
albus Gm. S. N. p. 488. 84. — *Trochilus nitidus* Lath. Ind.
 Orn. I. p. 805. 13. — *Plastron noir* Vieill. Ois. dor. I. p.
 20. t. 7 (ad.). — *Colibri à ventre piqueté* Id. l. l.
 I. p. 21. t. 8 (juv.). — *Picaflor faza negra a lo largo*
 Azar. Apunt. no. 295 (juv.). — *Picaflor turqui debaro* Id.
 l. l. no. 296 (ad.) — *Trochilus fasciatus* Shaw Gen. Z.
 VIII. p. 303. — *Trochilus nigricollis* Vieill. N. D. VII. p.
 349. — Id. Enc. p. 553. 20. — *Trochilus quadricolor* Id.
 N. D. VII. p. 353. — Id. Enc. p. 555. 28. — *Trochilus*
atricapillus Id. N. D. VII. p. 354. — Id. Enc. p. 558. 22. —
Trochilus punctatus Id. l. l. p. 550. 9 (juv.). — *Trochilus*
laxulus Less. (nec Vieill.) Trait. p. 290. 7. — *Polytmus*
mango Gray Gen. B. I. p. 107. 10. — *Anthracothonax mango*
 Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 8. t.
 791. 4839-41. —

Brasilien — 4 ♂ ad., 2 ♂ juv., 2 ♀ — 8 St.

35. s. *L. porphyra* Bp.

Consp. Troch. I. p. 3. gen. 13. 46. — Gould Mon. Troch.
 XV. t. 8. — *Trochilus porphyreus* Shaw Gen. Z. VIII.
 p. 396. — Id. Nat. Misc. t. 838. — *Trochilus Floresii* Bourc.
 Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. . . . — Id. R. Z.
 1846. p. 816. 16. — *Polytmus porphyreus* Gray Gen. B. I. p.
 108. 20. — *Lampornis mango* Gosse (nec Sws.) B. Jamaic.
 p. 88. — Id. Ill. B. Jamaic. t. 18. — *Lampornis Floresii*

Bp. Consp. I. p. 72. gen. 160. 7. — *Floresia porphyra* Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — *Anthracothorax porphyurus* Id. Troch. Enum. p. 8. t. 795. 4849-50. — *Trochilus bromicolor* „Less.“ in Mus. Berol. —
Jamaica — ♂ — 1 St.

Gen. CHALYBURA Rchb. (Mart.) 1854. —

Cyanochloris Rchb. (Mart.) 1854. *Hypuroptila* Gould (Mai.) 1854.

36. 1. *C. Buffoni* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — *Trochilus Buffonii* Less. Troch. p. 81. t. 5. — Jard. Humm. B. II. p. 98. t. 19. — *Lampornis Buffoni* Id. I. I. H. p. 156. 10. — Bp. Consp. I. p. 72. gen. 160. 9. — *Polytmus Buffoni* Gray Gen. B. I. p. 108. 17. — *Hypuroptila Buffoni* Gould Mon. Troch. VII. t. 14. — Sci. B. Bogot. p. 11. 69. — *Agyrtia Buffoni* Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 766. 4773-74. —
Caracas — 2 ♂; Veragua — 2 ♂, ♀ — 5 St.

37. 2. *C. caeruleiventris* Nob.

Trochilus (Glaucis) caeruleogaster (?) Gould P. Z. S. 1847. p. 96. — *Polytmus caeruleogaster* (!) Gray Gen. B. I. p. 108. 18. — *Lampornis caeruleigaster* (!) Bp. Consp. I. p. 72. gen. 160. 10. — *Hypuroptila caeruleigaster* (!) Gould Mon. Troch. VII. t. 15. — Sci. B. Bogot. p. 11. 70. — *Cyanochloris caeruleiventris* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Agyrtia caeruleiventris* Id. Troch. Enum. p. 7. t. 767. 4775-76. —
Nou-Granada — ♂ — 2 St.

Gen. EUGENES Gould 1856. —

38. 1. *E. fulgens* Gould

Mon. Troch. XII. t. 7. — Sci. & Salv. His 1859. p. 128. 185. — *Trochilus fulgens* Swa. Syn. B. Mexic. p. 441. 92. — *Ornismya Ripolii* Less. Ois. Mouch. p. 48. t. 4. — *Trochilus Ripolii* Jard. Humm. B. H. p. 96. t. 18. — Id. I. I. II. p. 136. 5. — *Mellisuga fulgens* Gray Gen. B. I. p. 112. 2. — *Delattria fulgens* Bp. Consp. I. p. 70. gen. 155. 4. — *Oueligene fulgens* Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. —

Id. Troch. Enum. p. 3. t. 686. 4513-14. — *Trochilus melanogaster* Licht. in Mus. Berol. —
Mexico — 3 ♂ ad., ♂ jun. — 4 St.

Gen. CHRYSOLAMPIS Boie 1831. —

39. 1. *C. moschita* Gray

List Gen. B. p. 19. — Bp. Cousp. I. p. 82. gen. 194. 1. —
Burm. Th. Bras. II. p. 332. — Gould Mon. Troch. XII. t. 5. — *Trochilus moschitus* Lin. S. N. p. 192. 14. — Lath. Ind. Orn. I. p. 316. 49. — Vieill. Enc. p. 570. 79. — Wied Beitr. IV. p. 56. 8. — Jard. Humm. B. I. p. 103. t. 11 & II. p. 139. 16. — Diezmann Colibr. p. 108. t. 11. — Sws. B. Braz. t. 80. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 705. 180. — *Trochilus pegasus* Lin. S. N. p. 192. 16. — Lath. Ind. Orn. I. p. 315. 46 (♀). — *Trochilus elatus* Lin. S. N. p. 192. 19. — Lath. Ind. Orn. I. p. 316. 50. — Oiseau-mouche à gorge topaze du Brésil Buff. Pl. enl. 227. 2 & 640. 1. — *Trochilus carbunculus* Gm. S. N. p. 498. 61. — Lath. Ind. Orn. I. p. 317. 54. — *Trochilus guianensis* Gm. S. N. p. 498. 63. — Lath. Ind. Orn. I. p. 317. 52. — Vieill. Enc. p. 572. 86. — Rubis-topaze Id. Ois. dor. I. p. 62. t. 29, p. 64. t. 50, p. 103. t. 55 & p. 104. 56. — Oiseau-mouche à gosier doré Id. l. l. I. p. 89. t. 46. — Escarboucle Id. l. l. I. p. 102. t. 54. — Oiseau-mouche de la Guiane Id. l. l. I. p. 116. — ? *Trochilus hypophaeus* Shaw Gen. Z. VIII. p. 333 (juv.). — *Ornismya moschita* Less. Ois. Mouch. p. 166. t. 52-54. — Id. Trait. p. 280. 34. — *Mellisuga moschita* Steph. Gen. Z. XIV. p. 253. — Gray Gen. B. I. p. 118. 96. — *Chrysolampis mosquitos* Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 723. 4646-49. —

Guiana — 4 ♂ ad., 3 ♂ jun., ♂ juv., 3 ♀ — 11 St.

40. 2. *C. Reichenbachi* *) Nob.

Chrysolampis carbunculus Rohb. (nec Gm.) Aufz. Colibr. p. 9. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 723. 4650. —
Neu-Granada — ♂ — 2 St.

*) Mit Recht scheint Reichenbach die columbianische Race von der Guiana's und Brasilien's getrennt zu haben, denn mehrere uns vorliegende Exemplare aus Neu-Granada sind nicht nur etwas kleiner und bedeutend kleiner schnäbliger, sondern auch viel dunkler und glänzender gefärbt, als ihre ästlichen Repräsentanten. Eine Vergleichung der Massen wird diesen Unterschied am besten veranschaulichen.

Gen. HELIODOXA Gould 1849. —

Leadbeatera (!) Bp. 1849.41. 1. *H. sagitta* Nob.? *Leadbeatera* sp. Bp. Consp. I. p. 70. gen. 156. 3. —*Leadbeatera sagitta* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Coeligena**sagitta* Id. I. I. p. 23. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 689.

4525 & t. 690. 4527-28. —

Nord-Peru — ♂ juv. — 1 St.

42. 2. *H. Leadbeateri* Sch.B. Bogot. Add. II. p. 2. 10. — *Trochilus Leadbeateri* Bourc.

Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 43. t. 5. — Id.

R. Z. 1843. p. 102. — *Hylacharis Leadbeateri* Gray Gen.B. I. p. 112. 3. — *Leadbeatera grata* Bp. Consp. I. p. 70.gen. 156. 2. — *Leadbeatera Otero* Rehb. (nec Tsch.)*Aufz. Colibr. p. 7. — *Coeligena otero* Id. Troch. Enum. p.

3. t. 789. 4523-24. —

Neu-Granada — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

Gen. THALURANIA Gould 1847. —

Mellisuga Boie 1831 (nec Briss. 1760). *Thaluronis* (!) Gray

lichen. Exemplare aus Guiana und Cayenne messen: G. L. 3'' 8''', Fl. 2'' 3''', Schw. 1'' 5''', Schnabelf. 5 $\frac{2}{3}$ ''', während bei bogotensischen die G. L. nur 3'' 3''', Fl. 2'', Schw. 1'' 2 $\frac{1}{2}$ ''', Schnabelf. 4 $\frac{1}{2}$ ''' beträgt. —

*) Die Vergleichung columbianischer Exemplare mit dem leider etwas defecten peruanischen Original-Exemplare Tschudi's im berliner Museum hat uns von der Selbstständigkeit beider Arten hinlänglich überzeugt. Zwar lassen sich in der Färbung nur geringe Abweichungen wahrnehmen, aber die weit bedeutendere Grösse und vor Allem der verhältnissmässig enorme Schnabel des Peruaners scheinen uns zur Wahrung seiner Artrechte hinzureichen. Wir begnügen uns deshalb hier damit, die Maassen beider Arten zusammen zu stellen:

H. Otero: G. L. 5'' 3''', Fl. 2'' 10''', Schw. 3'' 3''', Schnabelf. 11''';*H. Leadbeateri*: G. L. 4'' 9''', Fl. 2'' 7''', Schw. 2'', Schnabelf. 8'''.Es würden somit zu *Heliodoxa* noch zu rechnen sein:

3. *H. Otero*. — *Trochilus (Lampornis) Otero* Tsch. Consp. p. 38. 212. — Id. Faun. Per. p. 249. 15. t. 23. 2. — *Leadbeatera Otero* Bp. Consp. Troch. p. 4. gen. 19. 77 (Peru);

4. *H. jacula* Gould P. Z. S. 1849. p. 96. — Id. Mon. Troch. XVI. t. 2. — Sci. B. Bogot. p. 11. 73. — *Leadbeatera jacula* Bp. Consp. I. p. 70. gen. 156. 1. — *Coeligena jacula* Rehb. Troch. Enum. p. 4. t. 688. 4523 (Neu-Granada);

5. *H. Jamesoni*. — *Trochilus Jamesoni* Bourc. R. & Mag. Z. 1861. p. 97. — *Leadbeatera Jamesoni* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Coeligena Jamesoni* Id. Troch. Enum. p. 4 (Ecuador). —

1849. *Glaucopis* Burm. 1856 (nec Hübn. 1816). *Thalucania* (!) Bourc. 1856. *Tholucania* (!!) Hartl. 1857.

43. 1. *T. glaucopis* Bp.

Consp. I. p. 76. gen. 178. 5. — Gould P. Z. S. 1852. p. 9. — Id. Mon. Troch. XI. t. 14. — *Trochilus glaucopis* Gm. S. N. p. 497. 56. — Vieill. Enc p. 557. 87. — Wied Beltr. IV. p. 85. 12. — Jard. Humm. B. II. p. 86. — *Trochilus frontalis* Lath. Ind. Orn. I. p. 318. 60. — *Oiseau-mouche à queue fourchue du Brésil* Vieill. Ois. dor. I. p. 116. — *Ornismya glaucopis* Less. Ois. Mouch. p. 175. t. 58-59. — Id. Trait. p. 273. 6. — *Cynanthus glaucopis* Jard. Humm. B. II. p. 147. 24. — *Polytmus glaucopis* Gray Gen. B. I. p. 108. 58. — *Coeligena glaucopis* Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 685. 4509-10. — *Glaucopis frontalis* Burm. Th. Bras. II. p. 388. 1. —
Brasilien — 5 ♂, 4 ♀ — 9 St.

44. 2. *T. Fanny* Bp.

Consp. Troch. p. 8. gen. 48. 178. — *Trochilus Fannyi* Bourc. & Delatt. R. Z. 1846. p. 310. — *Hylocharis Fannyi* Gray Gen. B. I. p. 114. 20. — *Trochilus verticeps* Gould Contrib. Orn. 1851. p. 79. t. 71. — *Thalurania verticeps* Id. P. Z. S. 1852. p. 9. — Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 48. 185. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 11. — *Thalurania Lydia* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Riccordia verticeps* Id. I. I. p. 7. — *Coeligena Fanny* Id. Troch. Enum. p. 8. t. 688. 4502-3. — *Chlorestes verticeps* Id. I. I. p. 4. t. 706. 4590. —
Peru — ♂ — 1 St.

45. 3. *T. eryphile* Bp.

Consp. I. p. 77. gen. 178. 7. — Gould P. Z. S. 1852. p. 9. — Id. Mon. Troch. XVI. t. 10. — *Ornismya eryphile* Less. Suppl. Ois. Mouch. p. 148. t. 25. — *Ornismya eryphile* (!) Less. err. — *Polytmus eryphile* Gray Gen. B. I. p. 108. 64. — *Coeligena eryphile* Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 682. 4507-8. — *Glaucopis eryphile* Burm. Th. Bras. II. p. 384. 2. — *Trochilus excisus* Licht. in Mus. Berol. —
Brasilien — ♂ — 1 St.

46. 4. *T. nigrofasciata* Bp.

Consp. I. p. 76. gen. 178. 2. — Gould P. Z. S. 1852. p. 8. — *Trochilus nigrofasciatus* Id. I. I. 1846. p. 98. 12. — *Polytmus nigrofasciatus* Gray Gen. B. I. p. 108. 62. — *Coeligena nigrofasciata* Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 684. 4506. —
Rio-Negro — ♂ — 1 St.

47. s. *T. furcata* Bp.

Consp. I. p. 76. gen. 178. 1. — Gould P. Z. S. 1852. p. 8. — Id. Mon. Troch. XVI. t. 7. — *Oiseau-mouche à queue fourchue* Buff. Pl. enl. 599. 2. — *Trochilus furcatus* Gm. S. N. p. 486. 26. — Lath. Ind. Orn. I. p. 304. 8. — Vieill. Enc. p. 572. 87. — Jard. Humm. B. I. p. 125. t. 23. — Diezmann Colibr. p. 130. t. 23. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 708. 194. — *Oiseau-mouche violet* Vieill. Ois. dor. I. p. 71. t. 34. — *Ornismya furcata* Less. Ois. Mouch. p. 82. t. 18. — Id. Trait. p. 273. 4. — *Cynanthus furcatus* Jard. Humm. B. II. p. 148. 25. — *Polytmus furcatus* Gray Gen. B. I. p. 108. 61. — *Thalurania Gyrinno* Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Coeligena Gyrinno* Id. Troch. Enum. p. 3. t. 682. 4500-1. —

Minor, cauda modica. — Long. tot. 8" 10", al. 1" 10", caud. 1" 4". —

Guiana — 2 ♂, ♀ — 3 St.

48. s. *T. forficata* Nob.

Thalurania furcata Rchb. (nec Gm.) Aufz. Colibr. p. 7. — *Coeligena furcata* Id. (nec Gm.) Troch. Enum. p. 3. t. 682. 4498-99. — *Trochilus furcatus* Burm. (nec Gm.) Th. Bras. II. p. 335. Ahm. 3. — *Thalurania furcatoides* (!) Gould Mon. Troch. XVI. in text. ad tab. 7. —

Maior, cauda multo longiore. — Long. tot. 4" 8", al. 2", caud. 1" 9". —

Para — ♂ — 1 St.

49. 7. *T. columbica* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 7. — Sci. B. Bogot. p. 18. 102. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 8. — *Ornismya columbica* Bourc. & Muls. R. Z. 1843. p. 2. — Id. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. . . . t. 6. — *Polytmus columbicus* Gray Gen. B. I. p. 108. 60. — *Thalurania columbiana* Gould P. Z. S. 1852. p. 8. — *Coeligena columbica* Rchb. Troch. Enum. p. 3. t. 685. 4511-12. —

Neu-Granada — ♂ — 2 St.

50. s. *T. Wagleri* Bp.

Consp. I. p. 77. gen. 178. 6. — Gould P. Z. S. 1852. p. 9. — Id. Mon. Troch. XIII. t. 15. — *Sapphir émeraude s. Trochilus bicolor* Vieill. (nec Gm.) Ois. dor. I. p. 75. t. 86. — Id. Enc. p. 571. 81. — *Ornismya Wagleri* Less. Ois. Mouch. p. 203. t. 73. — Id. Trait. p. 274. 12. — *Trochilus Wagleri* Jard. Humm. B. II. p. 83. t. 16. — Burm.

Th. Bras. II. p. 385. Ann. 4. — *Cynanthus Wagleri* Jard.
Humm. B. II. p. 147. 21. — *Hylocharis Wagleri* Gray Gen.
B. I. p. 114. 14. — *Coeligena Wagleri* Rehb. Troch. Enum.
p. 3. t. 703. 4576-77. —
Para — ♂ — 1 St.

Gen. SPORADICUS *) Bp. 1854. —

Riccordia (!) Rehb. 1854. *Sporadinus* (!) Bp. 1854.

51. 1. *S. elegans* Bp.

Consp. Troch. p. 9. gen. 55. 221. — Gould Mon. Troch.
XVII. t. 14. — *Hausse-col à queue fourchue* s. *Trochilus*
elegans Vieill. Ois. dor. I. p. 32. t. 14. — Id. N. D. VII.
p. 351. — Id. Enc. p. 556. 31. — *Ornismya Swainsoni*
Less. Ois. Mouch. p. 197. t. 70. — Id. Trakt. 275. 18. —
Trochilus Swainsoni Jard. Humm. B. II. p. 88. — *Cynan-*
thus Swainsoni Id. l. I. II. p. 132. — *Hylocharis elegans*
Gray Gen. B. I. p. 114. 18. — *Lampornis elegans* Bp.
Consp. I. p. 72. gen. 160. 4. — *Riccordia elegans* Rehb.
Aufz. Colibr. p. 8. — *Chlorastes elegans* Id. Troch. Enum.
p. 4. t. 704. 4587. —
Haiti — ♂ jun. — 1 St.

Gen. PETASOPHORA Gray 1840. —

Colibri (!) Spix 1824. *Coeligena* & *Lophornis* Tsch.
1844 (nec Less. 1832). *Praxilla* Rehb. 1854. *Anais* Bp.
1854. *Colibris* (!) Sci. 1856.

52. 1. *P. serrirostris* Gray

List Gen. B. p. 17. — Gould P. Z. S. 1847. p. 8. 1. —
Bp. Consp. I. p. 69. gen. 152. 1. — Gould Mon. Troch. V.
t. 6. — *Trochilus serrirostris* Vieill. N. D. VII. p. 359. —
Id. Enc. p. 561. 52. — *Trochilus petasophorus* Wied Reis.

*) Auf Cuba vertritt diese Art:

2. *S. Ricordi* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 55. 220. — *Trochilus Ricordi*
Garv. Mag. Z. 1835. Oct. t. 41-42. — Bp. Consp. I. p. 81. gen. 189. 2. —
Orthorhynchus Ricordi Orb. Voy. Cub. t. 21. 2. — *Hylocharis Ricordi* Gray
Gen. B. I. p. 114. 23. — *Riccordia Ramondi* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. —
Chlorastes Ramondi Id. Troch. Enum. p. 4. t. 704. 4584-85. — *Chlorastes Ri-*
cordi Cab. Journ. Orn. 1856. p. 99. 118. —

Bras. II. p. 191. — Id. Beitr. IV. p. 76. 10. — Temm. Pl. col. 208. 3. — Jard. Humm. B. I. p. 120. t. 13 & II. p. 81. t. 15 (♂ & ♀). — Id. I. I. II. p. 137. 9. — Diezmann Colibr. p. 118. t. 18 (♂). — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 707. 198. — *Colibri crispus* Spix Av. Bras. I. p. 80. 1. t. 81. 1. — *Ornismya petasophora* Less. Man. Orn. II. p. 78. — Id. Ois. Mouch. p. 37. t. 1 (♂). — Id. Trait. p. 284. 54. — Id. Troch. t. 59 (♀). — *Grypus Vieillotii* Steph. Gen. Z. XIV. p. 256. — *Trochilus (Lophornis) petasophorus* Tsch. Consp. p. 87. 206. — Id. Faun. Per. p. 246. 8. — ?*Petasophora* sp. Gould P. Z. S. 1847. p. 9. Anm. — *Polytmus serrirostris* Gray Gen. B. I. p. 108. 24. — ?*Petasophora Gouldi* Bp. Consp. I. p. 69. gen. 152. 2. — *Trochilus chalcotis* Licht. in Mus. Berol. — *Petasophora chalcotis* & *serrirostris* Rehb. Aufz. Colibr. p. 18. — Id. Troch. Enum. p. 11. — *Petasophora crispa* Burm. Th. Bras. II. p. 835. — *Trochilus janthinotus* Natt. in Mus. Vindob. —

Brasilien — ♂ — 2 St.

53. 2. *P. iolata* Gould

P. Z. S. 1847. p. 9. 5. — Id. Mon. Troch. V. t. 3. — ?*Trochilus (Coeligena) Anais* Tsch. (nec Less.) Consp. p. 86. 201. — Id. Faun. Per. p. 244. 4. — *Polytmus iolatus* Gray Gen. B. I. p. 108. 28. — *Colibri iolatus* Bp. Consp. I. p. 69. gen. 153. 4. — *Praxilla iolata* Rehb. Aufz. Colibr. p. 18. — *Petasophora rhodotis* „Gould“ Saucerotte in Mus. Heinean. —

Bolivien — ♂ — 5 St.

54. 3. *P. anais* Gould

P. Z. S. 1847. p. 8. 4. — Id. Mon. Troch. V. t. 2. — *Rhamphodon anais* Less. Troch. p. 146. t. 55. — *Trochilus thalassinus* pt. Jard. (nec Sws.) Humm. B. II. p. 47. — *Trochilus anais* Id. I. I. II. t. 1 (nec t. 2). — *Polytmus anais* Gray Gen. B. I. p. 108. 27. — *Colibri anais* Bp. Consp. I. p. 69. gen. 153. 3. — Scl. B. Bogot. p. 11. 71. — *Praxilla anais* Rehb. Aufz. Colibr. p. 18. —

Neu-Granada — ♂ — 2 St.

55. 4. *P. cyanotis* Gould

P. Z. S. 1847. p. 8. 2. — Id. Mon. Troch. V. t. 4. — *Ornismya anais* fem. Less. Troch. 151. t. 57 (nec t. 55). — *Trochilus cyanotus* (!) Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 41. — Id. R. Z. 1843. p. 101. — *Polytmus cyanotus* Gray Gen. B. I. p. 108. 25. — *Colibri cyanotis* Bp.

Consp. I. p. 69. gen. 153. 1. — Sci. B. Bogot. p. 11. 72. —
Praxilla cyanotis Rchb. Aufz. Colibr. p. 18. —
 Peru — ♂ — 2 St.

56. s. *P. thalassina* Gould

P. Z. S. 1847. p. 8. 3. — Id. Mon. Troch. V. t. 5. — Sci.
 P. Z. S. 8. Jun. 1858. B. fr. Oaxac. rec. by Sallé p. 5.
 9. — Id. Ibis 1859. p. 127. 132. — *Trochilus thalassinus*
 Sws. Syn. B. Mexic. p. 441. 98. — Jard. Humm. B. II. p.
 47 (pt.). — *Ornismya anais* Less. Troch. p. 154 (nec
 p. 146). — Id. Suppl. Ois. Mouch. t. 3. — *Rhamphodon*
anais Id. Troch. p. 148. t. 56 (nec p. 146. t. 55). — *Tro-*
chilus anais Jard. Humm. B. II. t. 2 (nec t. 1). — *Cynan-*
thus thalassinus Id. I. I. II. p. 148. 80. — *Polytmus tha-*
lassinus Gray Gen. B. I. p. 108. 26. — *Colibri thalassinus*
 Bp. Consp. I. p. 69. gen. 153. 2. — *Colibris thalassina* Sci.
 P. Z. S. 1856. p. 287. 24. —
 Veragua — ♂ — 1 St.

Gen. TELESILLA Rchb. 1854. —

Telesiella (!) Rchb. 1854. *Delphinella* (!) Bp. 1854.

57. 1. *T. Delphinae* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 13. — *Ornismya Delphinae* Less. R. Z.
 1839. p. 44. 2. — Id. Echo Mond. Sav. 1843. p. 31. — Id.
 Ill. Zool. II. t. 64. — *Petasophora Delphinae* Gould P. Z.
 S. 1847. p. 8. — Id. Mon. Troch. V. t. 8. — *Polytmus*
Delphinae Gray Gen. B. I. p. 108. 80. — *Colibri Delphinae*
 Bp. Consp. I. p. 69. gen. 153. 6. — Sci. B. Bogot. p. 11.
 73. —
 Neu-Granada — ♂ — 1 St.

Subfam. HELIOTHRICHINÆ. Feeen.

Gen. SCHISTES *) Gould 1853. —

58. 1. *S. Geoffroyi* Gould

Mon. Troch. VI. t. 12. — Sci. B. Bogot. p. 11. 74. — Tro-

*) Als zweite Art gehört hierher:

S. albogularis Gould Contr. Orn. 1851. p. 140. — Id. Mon. Troch. VI. t.
 13 (Ecuador). —

chilus Geoffroyi Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 87. t. 8. — Id. R. Z. 1843. p. 101. — *Petasophora Geoffroyi* Gould P. Z. S. 1847. p. 9. 8. — *Polytmus Geoffroyi* Gray Gen. B. I. p. 108. 81. — *Colibri Geoffroyi* Bp. Consp. I. p. 69. gen. 153. 7. — Neu-Granada — ♂ — 1 St.

Gen. HELIOTHRIX *) Boie 1831. —

Heliothryx (!) Boie 1831. *Heliothrys* (!) Gray 1840.

59. 1. *H. aurita* Gray

List Gen. B. p. 18. — Id. Gen. B. I. p. 115. 1. — Bp. Consp. I. p. 69. gen. 154. 1. — Gould Mon. Troch. VI. t. 6. — Burm. Th. Burm. II. p. 336. — *Trochilus auritus* Gm. S. N. p. 493. 47. — Lath. Ind. Orn. I. p. 311. 86. — Vieill. Enc. p. 567. 72. — Licht. Doubl. p. 13. 107. — Wied Beitr. IV. p. 104. 17. — Jard. Humm. H. II. p. 137. 8. — Sws. B. Braz. t. 29. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 707. 188. — *Oiseau-mouche à oreilles* Vieill. Ois. dor. I. p. 57. t. 25 & p. 59. t. 26 (♂ & ♀). — *Picafior sienas blancas* Azar. Apunt. no. 289. — *Trochilus leucocrotaphus* Vieill. N. D. VII. p. 374. — Id. Enc. p. 571. 83. — *Ornismya aurita* Less. Ois. Mouch. p. 63. t. 10-11 (♂ & ♀). — Id. Trait. p. 275. 16 (♂). — *Ornismya nigrotis* Id. Ind. Gen. & Syn. Ois. Genr. Troch. p. 20. 48 (♀). — Id. Trait. p. 276. 17. — *Heliothrix nigrotis* Gray Gen. B. I. p. 115. 2. — Bp. Consp. I. p. 69. gen. 154. 2. — Guiana — ♂ — 2 St.

60. 2. *H. auriculata* Gray

Gen. B. I. p. 115. 3. — Gould Mon. Troch. VI. t. 7. — *Trochilus auriculatus* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 5. 88. t. 2. 1-2. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p.

*) Hierher gehören noch:

3. *H. Barroti* Gray Gen. B. I. p. 115. 4. — Bp. Consp. I. p. 69. gen. 154. 4. — Gould Mon. Troch. VI. t. 8. — *Trochilus Barroti* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 43. t. 4. — Id. R. Z. 1843. p. 72 (Columbien, Ecuador, Veragua);
4. *H. phaenolaema* Gould P. Z. S. 1855. p. 87. — Id. Mon. Troch. XVII. t. 8. — *Heliothrix phaenoleuca* (!) Hartl. Wiegman. Arch. XXII. 2. p. 23 (Rio-Negro);
5. *H. purpureiceps* Gould P. Z. S. 1855. p. 87. — Id. Mon. Troch. XVII. t. 9 (Popayan und Quito). —

707. 188. — *Ornismya Pouchetti* Less. R. Z. 1840. p. 72.
 4. — *Heliothrix Poucheti* Bp. Consp. I. p. 69. gen. 144. 2. —
Heliothrix aurita jun. Barm. Th. Bras. II. p. 386. —
 Brasilien — ♂ — 2 St.

Subfam. FLORISUGINÆ. Blüthensauger.

Gen. FLORISUGA Bp. 1849 —

Orthorhynchus Ill. 1811 (nec Cov. 1799-1800). *Lampornis* Less. 1829 (nec Sws. 1927).

61. 1. *F. mellivora* Bp.

Consp. I. p. 73. gen. 168. 1. — Gould Mon. Troch. II. t. 10. — Sci. Ibis 1859. p. 128. 184. — *Trochilus mellivorus* Lin. S. N. p. 193. 20. — Lath. Ind. Orn. I. p. 310. 84. — Vieill. Enc. p. 562. 54. — Jard. Humm. B. I. p. 189. t. 30. — Diezmann Colibr. p. 144. t. 80. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 706. 181. — Burm. Th. Bras. II. p. 839. Anm. — *Oiseau - mouche tacheté de Cayenne* Buff. Pl. enl. 276. 2 (juv.). — *Jacobine* Id. I. I. 640. 2. — *Trochilus fimbriatus* Gm. S. N. p. 498. 45. — Lath. Ind. Orn. I. p. 312. 39. — *Oiseau-mouche à gorge tachetée* Vieill. Ois. dor. I. p. 53. t. 22 (jun.). — *Oiseau-mouche à collier dit la Jacobine* Id. I. I. I. p. 55. t. 23 (ad.). — *Jacobine variée s. Trochilus mellivorus varius* Id. I. I. I. p. 56. t. 24 (juv.). — *Ornismya mellivora* Less. Ois. Mouch. p. 90. t. 21-22. — Id. Trait. p. 277. 24. — *Mellisuga surinamensis* Steph. Gen. Z. XIV. p. 243. — *Lampornis mellivora* Jard. Humm. B. II. p. 155. 7. — *Topaza mellivora* Gray Gen. B. I. p. 110. 6. — *Topaza fimbriata* Id. I. I. I. p. 110. 7. —
 Guiana *) — ♂ adult., 2 ♂ adolesc., ♂ juv. — 4 St.

62. 2. *F. fusca* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 14. — *Trochilus fuscus* Vieill. N. D. VII.

*) Die grössere orinocensische Rasse, welche nach Gould schmälere und bräunlichere Schwanzspitzen zeigt, trennt derselbe specifisch als:

F. flabellifera Bp. Consp. I. p. 74. gen. 168. 3. — Gould Mon. Troch. II. t. 11. — *Trochilus flabelliferus* Gould P. Z. S. 1846. p. 45 & p. 90. 19. — *Topaza flabellifera* Gray Gen. B. I. p. 110. 8. —

p. 348. — Id. Enc. p. 552. 16. — *Trochilus ater* Wied
 Reis. Bras. I. p. 366 & II. p. 186. — Id. Beitr. IV. p. 52.
 2. — *Trochilus atratus* Licht. Doubl. p. 14. 113. — *Colibri*
leucopygius Spix Av. Bras. I. p. 81. 3. t. 81. 3. — *Tro-*
chilus niger Sws. Z. Ill. II. t. 82. — *Ornismya lugubris*
 Less. Ois. Mouch. p. 132. t. 38-39. — Id. Trait. p. 275.
 14. — *Lampornis niger* Jard. Humm. B. II. p. 156. 8. —
Mellisuga atra Steph. Gen. Z. XIV. p. 243. — *Topaza*
atra Gray Gen. B. I. p. 110. 4. — *Florisuga atra* Bp.
 Consp. I. p. 74. gen. 168. 2. — Gould Mon. Troch. II. t.
 12. — Burm. Th. Bras. II. p. 338. —
 Brasilien — 3 ♂, 3 ♀ — 6 St.

Gen. LAMPROLAEMA Rchb. 1854. —

Lamprolaima (!) Rchb. 1854.

63. 1. L. Rhami Rchb.

Aufz. Colibr. p. 9. — Gould Mon. Troch. XI. t. 9. — Sci.
 Ibis 1859. p. 129. 189. — *Ornismya Rhami* Less. R. Z.
 1838. p. 315. 10. — Delattr. & Less. l. l. 1839. p. 13. —
Mellisuga Rhami Gray Gen. B. I. p. 112. 24. — *Lampornis*
Rhami Bp. Consp. I. p. 72. gen. 160. 13. — *Delattria Rhami*
 Id. Consp. Troch. p. 7. gen. 46. 170. — Sci. P. Z. S. 1856.
 p. 287. 29. — Id. l. l. 8. Jun. 1858. B. fr. Oaxac. rec. by
 Sallé p. 5. 12. — *Heliodora Rhami* Rchb. Troch. Enum. p.
 6. t. 746. 4712-13. — *Trochilus fulgidus* Licht. in Mus.
 Berol. —
 Guatemala — ♂ — 1 St.

Gen. CLYTOLAEMA *) Gould 1853. —

Heliodora Rchb. 1854 (nec Gould 1849).

64. 1. C. rubinea Gould

Mon. Troch. VI. t. 2. — Oiseau-mouche à gorge rouge du
 Brésil Buff. Pl. enl. 276. 4 (ad.). — *Trochilus rubineus*

*) Nahe verwandt mit *Clytolaema* ist die westliche Gattung:

Phaeolaema Rchb. 1854 (*Phaiolaima* (!) Rchb. 1854. *Phoeolaema* (!)
 Bp. 1854):

1. *P. granadensis*. — *Trochilus rubinoides* (!) Bourc. & Muls. Ann. Soc.
 Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 322. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 11. — *Mellisuga rubi-*

Gm. S. N. p. 498. 46 (♂ ad.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 312. 37. — Vieill. Enc. p. 568. 76. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 706. 185. — *Trochilus obscurus* Gm. S. N. p. 496. 50 (♂ jun.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 314. 44. — Vieill. Enc. p. 568. 55. — *Grand rubis s. Trochilus rubineus maior* Id. Ois. dor. I. p. 60. t. 27 (♂ ad.). — *Oiseau-mouche brun - gris* Id. l. l. I. p. 61. t. 28 (♂ jun.). — *Rubis - émeraude* Id. l. l. I. p. 114. — *Trochilus ruficaudatus* Id. N. D. VII. p. 870 & XXIII. p. 429 (♀). — *Ornismya rubinea* Less. Ois. Mouch. p. 146. t. 44-46. — Id. Trait. p. 278. 26. — *Cynanthus rubineus* Jard. Humm. B. II. p. 146. 19. — *Mellisuga rubinea* Gray Gen. B. I. p. 112. 22. — *Helimaster rubineus* Bp. Consp. I. p. 70. gen. 157. 4. — *Heliodora rubinea* Rehb. Troch. Enum. p. 9. t. 744. 4706-9. — *Calothorax rubineus* Burm. Th. Bras. II. p. 340. 2. —

Brasilien — 3 ♂ ad., ♂ jun., ♂ juv., 2 ♀ — 7 St.

Subfam. HYLOCHARINÆ. Fliegenvögel.

Gen. LEUCIPPUS Bp, 1849 —

65. 1. *L. chionogaster* Gould

Mon. Troch. IX. t. 12. — *Trochilus (Lampornis) leucogaster* Tsch. (nec Lath.) Consp. p. 37. 209. — *Trochilus chionogaster* Id. Faun. Per. p. 247. 12. t. 22. 2. — *Trochilus Turneri* Bourc. R. Z. 1846. p. 313. — *Trochilus hypoleucus* Gould P. Z. S. 1846. p. 90. 16. — *Polytmus chionogaster* Gray Gen. B. I. p. 108. 56. — *Leucippus Turneri* Bp. Consp. I. p. 73. gen. 165. 2. — Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 779. 4811. — *Thaumantias chionogaster* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 243. —

Bolivien — ♂; Peru — ♀ — 2 St.

noides (!) Gray Gen. B. I. p. 112. 23. — *Helimaster rubinoides* (!) Bp. Consp. I. p. 70. gen. 157. 5. — *Phaetolima rubinoides* (!) Rehb. Aufz. Collibr. p. 9. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 1. — *Cytolaema rubinoides* (!) Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 47. 173. — Sel. B. Bogot. p. 12. 100. — *Heliodora rubinoides* (!) Rehb. Troch. Enum. p. 6. t. 743. 4704-5 (Nou - Granada);

2. *P. aequatorialis* Gould MSS. (Ecuador). —

Gen. AGYRTIA *) Rehb. 1854. —

Thaumantias (!) Gould 1852 & Burm. 1856 (nec Bp. 1849).
Leucochloris Rehb. 1854.

66. 1. *A. albicollis* Nob.

Trochilus albicollis Vieill. N. D. XXIII. p. 426. — Id., Enc. p. 558. 40. — Licht Doubl. p. 18. 112. — Temm. Pl. col. 203. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 78. — Jard. Humm. B. II. p. 93 & p. 142. 28. — *Colibri albogularis* Spix Av. Bras. I. p. 81. 4. t. 82. 1. — *Trochilus vulgaris* Wied Beitr. IV. p. 72. 8 (juv.). — *Ornismya albicollis* Less. Man. Orn. II. p. 78. — Id. Ois. Mouch. p. 184. t. 63. — Id. Trait. p. 282. 45. — *Polytmus albicollis* Gray Gen. B. I. p. 108. 43. — *Thaumantias albicollis* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 7. — Burm. Th. Bras. II. p. 342. 1. — *Leucochloris albicollis* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10. — Gould Mon. Troch. X. t. 14. — *Thaumantias albicollis* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 240. — *Leucippus albicollis* Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 782. 4818-19. —
 Brasilien — 2 ♂, ♀ — 3 St.

67. 2. *A. albiventris* Rehb.

Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Baum. p. 7. t. 757. 4744-45. — *Trochilus tephrocephalus* (!) Vieill. N. D. XXIII. p. 430. — Id. Enc. p. 560. 46. — Jard. Humm. B. II. p. 142. 27. — *Ornismya tephrocephala* (!) Less. Ois. Mouch.

*) Mit Unrecht glauben wir, führt Gray in seinem „Catalogue of Genera & Subgenera of Birds“ (p. 21 & 139. 313) *Agyrtia* Rehb. als Synonym von *Polytmus* Briss. und *Thaumantias* (!) Bp. auf; denn Reichenbach zählt zwar allerdings auch den *T. thaumantias* mit unter *Agyrtia* auf, aber dieser ist, wie die Abbildung (t. 756. 4788-89) hinlänglich zeigt, höchstens ein *T. thaumantias* Rehb. (nec Lin.) zu nennen, d. h. Nichts als *T. maculatus* Vieill. (= *T. viridissimus* Less. = *T. viridipectus* Saucerotte), eine von dem wahren, weiter oben erwähnten *T. thaumantias* Lin. himmelweit verschiedene Art. — Wir vereinigen nun hier unter der Benennung *Agyrtia* die meisten der von Bonaparte und Gould als *Thaumantias* oder *Thaumantias* aufgezählten Arten, welche zur Führung jenes Namens, als dessen Typus eben der wahre *T. thaumantias* Lin. anzusehen ist, wohl nicht berechtigt zu sein scheinen, sowie auch noch den von jenen schwerlich als *Leucochloris* Rehb. generisch zu sondern den *T. albicollis* Vieill., und stellen somit ausser den oben aufgeführten Arten u. a. noch folgende zu dieser Gattung:

7. *A. chionura*. — *Trochilus* (*Thaumantias*) *chionurus* Gould P. Z. 8. 1850. p. 162. 2. — *Leucippus chionurus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 780. 4813-15. — *Thaumantias chionura* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 250. — *Thaumantias chionurus* Gould Mon. Troch. III. t. 15 (Veragua);

p. 182. t. 62. — Id. Trait. p. 282. 43. — *Ornismya albiventris* Id. Ois. Mouch. p. 209. t. 76. — Id. Troch. p. 94. t. 82. — Id. Trait. p. 283. 47. — *Trochilus albiventris* Jard. Humm. B. II. p. 141. 25. — *Polytmus thaumantias* pt. Gray Gen. B. I. p. 108. 40 (nec List Gen. B. p. 19). — *Thaumantias albiventris* pt. Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 1. — Gould Mon. Troch. XII. t. 8. — *Coeligena tephrocephala* (!) Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Coeligena tephrocephala* Id. Troch. Enum. p. 3. t. 687. 4518. — *Thaumantias albiventris* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 241. —
Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

68. s. *A. maculata* Nob.

Oiseau - mouche à poitrine verte s. *Trochilus maculatus* Vieill. Ois. dor. I. p. 87. t. 44. — *Ornismya viridissima* Less. (nec Gm.) Ois. Mouch. p. 207. t. 75. — Id. Trait. p. 283. 46. — *Trochilus viridissimus* Jard. (nec Gm.) Humm. B. II. p. 142. 29. — *Polytmus* sp. pt. Gray Gen. B. I. p. 108. 51. — *Trochilus viridipectus* Saucerotte in Mus. Berol. & Heinean. — *Saucerottia viridipectus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Aggrtria thaumantias* Id. (nec Lin.) l. l. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 7. t. 756. 4788-89. — *Chlorestes viridi-*

8. *A. candida*. — *Trochilus candidus* Bourc. & Delattr. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 326. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 15. — *Polytmus candidus* Gray Gen. B. I. p. 108. 45. — *Thaumantias candidus* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 3. — Sol. P. Z. 8. 1854. p. 297. 20. — Id. l. l. 13. Jul. 1858. B. coll. by Taylor in Honduras no. 11. — Id. Ibis 1859. p. 180. 200. — *Thaumantias candidus* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 58. 251 (Guatemala);
9. *A. Malvinæ*. — *Chlorestes Malvinæ* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 696. 4550-51. — Von *A. maculata* nur durch die etwas geringere Grösse, den dunklern gestrecktern und an der Wurzel schmälern Schnabel und besonders durch die nicht weissen, sondern grünlichgrauen weiss gekümmten Unterschwanzdecken leicht unterscheidbar. — G. L. 8'' 9'', Fl. 2'', Schw. 1'' 1'', Schnabelf. 10'' (Brasilien);
10. *A. niveipectus*. — *Thaumantias chionopectus* (!) Gould Mon. Troch. XVIII. t. 8. — Unterscheidet sich nach Gould hauptsächlich von *A. leucogastra* durch die geringere Grösse, den schwarzen Schnabel, den glänzend bräunlichen Schwanz und die graulichern Unterschwanzdecken (Trinidad und Guiana);
11. *A. Milleri* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 7. t. 758. 4752-53. — *Trochilus Milleri* „Ledd.“ Bourc. P. Z. 8. 1847. p. 43. — Id. R. Z. 1847. p. 255. — *Polytmus Milleri* Gray Gen. B. I. p. 108. 46. — *Thaumantias Milleri* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 4. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 9. — *Thaumantias Milleri* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 243. — Sol. B. Boget. Add. II. p. 3. 19 (Neu-Granada);
12. *A. affinis*. — *Thaumantias affinis* Gould Mon. Troch. IX. t. 8. — Feiner und zarter gebaut als *A. brevirostris*, und durch einfarbig grüne Brust und Schwanz von derselben leicht zu unterscheiden (Rio-Janeiro). —

pectus Id. l. l. p. 4. t. 702. 4573-75. — *Hylocharis lactea* fem. (!!) Id. l. l. p. 8. t. 772. 4792. — *Thaumatias Linnæi* (!) Gould (nec Bp.) Mon. Troch. XII. t. 4. — *Coeligena Maugei* fem. (!!) Rchb. (nec Vieill.) in Mus. Berol. — Para — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

69. 4. *A. leucogastra* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 7. t. 762. 4762-64. — *Oiseau-mouche à cravate dorée de Cayenne* Buff. Pl. enl. 672. 3. — *Trochilus leucogaster* Gm. S. N. p. 495. 48. — Lath. Ind. Orn. l. p. 315. 46. — Vieill. Enc. p. 564. 61. — Licht. Doubl. p. 18. 111. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 705. 179. — *Oiseau-mouche à gorge et ventre blanc* Vieill. Ois. dor. l. p. 86. t. 48. — *Ornismya albirostris* Less. Ois. Mouch. p. 212. t. 78. — Id. Trait. p. 283. 48. — *Cynanthus leucogaster* Jard. Humm. B. II. p. 149. 82. — *Polytmus mellisugus* pt. Gray Gen. B. I. p. 108. 41. — *Thaumatias mellisugus* pt. Bp. Consp. l. p. 78. gen. 181. 5. — *Thaumatias leucogaster* Id. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 244. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 7. — *Trochilus mellisugus* Burm. Th. Bras. II. p. 343. Anm. 1. — Bahia — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

70. 5. *A. brevirostris* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 7. t. 759. 4749. — *Ornismya brevirostris* Less. Ois. Mouch. p. 211. t. 77. — Id. Trait. p. 283. 49. — *Trochilus versicolor* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 3. 27. t. 1. 1-3. — *Polytmus brevirostris* Gray Gen. B. I. p. 108. 44. — *Hylocharis versicolor* Id. l. l. l. p. 115. 45. — Bp. Consp. l. p. 74. gen. 169. 9. — *Thaumatias brevirostris* Id. l. l. l. p. 78. gen. 181. 2. — Gould Mon. Troch. X. t. 7. — Burm. Th. Bras. II. p. 343. 2. — *Agyrtria versicolor* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 7. t. 759. 4750-51. — *Thaumatias brevirostris* & *versicolor* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 246-47. — Brasilien — ♂ ad., 4 ♂ jun., ♀ juv. — 6 St.

71. 6. *A. mellisuga* Nob.

Trochilus mellisugus Lin. (nec Vieill.) S. N. p. 192. 15. — Lath. Ind. Orn. l. p. 313. 40. — *Oiseau-mouche de Cayenne* Buff. Pl. enl. 276. 8. — *Mellisuga concinna* Steph. — *Polytmus mellisugus* pt. Gray Gen. B. I. p. 108. 41. — *Trochilus bicolor* fem. Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 705. 178. — *Thaumatias mellisugus* pt. Bp. Consp. l. p. 78.

gen. 181. 5. — *Hylocharis mellisugus* Id. Consp. Troch. p. 9. gen. 56. 236. —

Similis *A. brevirostri*, sed paulo minor, rostro longiore; cauda nigrescente-caerulea, tectricibus subcaudalibus virescentibus. — Long. tot. 8" 8"', al. 1" 8"', caud. 1" 1"', rostr. culm. 7"', —

Guiana *) — ♂ jun. — 2 St.

Gen. PYRRHOPHAENA **) Nob. —

Amazilis (!) Less. 1829. *Amizilis* (!) Gray 1840. *Lampornis* Tsch. 1844 (nec Sws. 1827). *Amazilia* (!) Rchb. 1849. *Amazilius* (!) Bp. 1849. *Amazillia* (!) Scf. & Salvin 1859.

72. 1. *P. Amazilia* Nob.

Orthorhynchus Amazili (!) Less. & Garn. Voy. Coqu. Ois. t. 81. 8. — *Ornismya Amazili* Less. Man. Orn. II. p. 81. — Id. Ois. Mouch. p. 67. t. 12-13. — Id. Trait. p. 280. 88. — *Phaethornis Amazili* Jard. Humm. B. II. p. 152. 16. — *Trochilus (Lampornis) Amazilia* Tsch. Consp. p. 37. 206. — Id. Faun. Per. p. 246. 9. — *Polytmus Amazili* Gray Gen. B. I. p. 108. 70. — *Amazilius latirostris* (!) Bp. (nec Sws.) Consp. I. p. 77. gen. 180. 1. — *Amazilia latirostris* (!) Rchb. (nec Sws.) Aufz. Colibr. p. 10. — *Amazilia pristina* Gould Mon. Troch. XIII. t. 11. —

Peru — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

73. 2. *P. leucophaea* Nob.

Amazilia leucophaea Rchb. Aufz. Colibr. p. 10 & p. 24. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 11. — „*Trochilus Amazilicula* Saucerotte MSS.“ Rchb. — *Amazilia Amazilicula* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 777. 4805-6. —

Süd-Peru — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

*) Das berliner Museum besitzt Exemplare dieser Art von Guiana (Schomburgk) und Brasilien (Sello). —

**) Von πυρρός (röthlich) und φαίνω (leuchten, glänzen). — Wir stellen u. a. noch hierher:

6. *P. corallirostris*. — *Trochilus corallirostris* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 328. — Id. R. Z. 1846. p. 816. 17. — *Amazilius corallirostris* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 180. 5. — *Amazilia corallirostris* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 776. 4800-1. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 13. — Scf. & Salvin Ibis 1859. p. 130. 137 (Guatemala);

74. s. *P. Riefferi* Nob.

Trochilus Riefferi Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 45. — Id. R. Z. 1843. p. 103. — *Polytmus Riefferi* Gray Gen. B. I. p. 108. 72. — *Amazilius Riefferi* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 180. 10. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 2. 12. — *Amazilia Riefferi* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 775. 4798-99. — *Trochilus arsinoides* Saucerotte in Mus. Berol. —
Long. tot. 4", al. 2" 1", caud. 1" 5", rostr. culm. 10". —
Veragua — ♂; Neu-Granada — 2 ♂ — 3 St.

75. 4. *P. Dubusi* Nob.

Trochilus Dubusi Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1852. p. 141. — *Amazilia Dubusi* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 778. 4809-10. — *Amazilius Dubusi* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 52. 202. — ?*Amazillia Riefferi* Sci. & Salvin (nec Bourc.) Ibis 1859. p. 180. 198. —
Veragua *) — ♂ — 1 St.

76. s. *P. beryllina* Nob.

Trochilus beryllinus Licht. Preis-Verz. mexican. Thier. ges.

7. *P. Dumerili*. — *Ornismya Dumerili* Less. Suppl. Ols. Mouch. p. 172. t. 36. — *Polytmus Dumerili* Gray Gen. B. I. p. 109. 79. — *Amazilius Dumerili* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 180. 3. — „*Trochilus Amazilicula* Saucerotte MSS.“ Gould. — *Amazilia Dumerili* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 777. 4803-4 (Guayaquil);
8. *P. snavis* nov. sp. — Wie *P. Riefferi*, aber kleiner, mit kürzerm an der Wurzel breiterm Schnabel, weit kürzerm Schwanz, weniger goldig-grün glänzender Oberseite und etwas dunklerer Bauchfärbung. — G. L. 3" 6", Fl. 1" 11", Schwz. 1" 2 1/2", Schnabelf. 9". — Zwei von Warscewicz bei Cartagena gesammelte Exemplare im berliner Museum;
9. *P. cerviniventris*. — *Amazilius cerviniventris* Gould P. Z. S. 1856. p. 150. 1. — Sci. I. I. p. 287. 34. — Gould Mon. Troch. XIII. t. 12 (Süd-Mexico: Cordova);
10. *P. Norrisi*. — *Trochilus Norrisi* Bourc. R. Z. 1847. p. 47. — *Polytmus Norrisi* Gray Gen. B. I. p. 108. 71. — *Amazilius Norrisi* Bp. Consp. p. 8. gen. 52. 204 (Guayaquil);
11. *P. Ocai*. — *Amazilia Ocai* Gould Ann. & Mag. Nat. Hist. 1859. IV. p. 95. — Kopf, Kehle und Brust glänzend grasgrün, Nacken und Oberrücken dunkler grün, Ober- u. Unter-Flügeldecken, Seiten, Unterrücken, Obenschwanzdecken und Schwanz grünlich-bronzefarben, Wurzeln der äussern Steuerfedern unten und der Armschwingen matt röthlich, Bauch hellbräunlich, Unterschwanzdecken hell bronzefarben, weiss gestreift. — G. L. 4", Fl. 2" 3", Schwz. 1" 4", Schnabelf. 10" (Xalapa). —

*) Das berliner Museum erhielt Exemplare dieser Art aus Costa-Rica, und glauben wir deshalb, die von Schatz a. a. O. für Guatemala angegebene *A. Riefferi* auf diese Art deuten zu müssen. —

v. Deppé & Schiede (Septemb. 1880) no. 26. — *Ornismya* *Arsinoë* Less. Suppl. Ois. Mouch. t. 28-29. — *Cynanthus* *Arsinoë* Jard. Humm. B. II. p. 149. 88. — *Polytmus* *Arsinoë* Gray Gen. B. I. p. 109. 75. — *Trochilus* *Devillei* Bourc. & Mulz. R. Z. 1848. p. 272. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Amazilius* *Arsinoë* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 180. 2. — *Trochilus* *fuscicaudatus* „Fras.“ Licht. in Mus. Berol. (nec P. Z. S. 1810. p. 17). — *Saucerottia* *fuscicauda* Rchb. (nec Fras.) Aufz. Colibr. p. 8. — *Amazilia* *Arsinoë* Id. I. I. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 774. 4794-95. — *Amazilia* *Devillei* Id. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 778. 4807-8. — *Amazilius* *Devillei* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 52. 203. — *Chlorestes* *fuscicaudus* Rchb. (nec Fras.) Troch. Enum. p. 4. t. 696. 4552-53. —

Mexico — ♂ — 2 St.

Gen. HEMITHYLACA *) Nob. —

Saucerottia (!) Bp. 1849. *Erythronota* (!) *) Gould 1858.

7. 1. *H. niveiventris* Nob.

Trochilus *niveoventer* (!) Gould P. Z. S. 1850. p. 164. — *Saucerottia* *niveiventris* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Thaumatias* *niveoventer* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 58. 252. — *Chlorestes* *niveiventris* Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 700. 4566-67. — *Erythronota* *niveiventris* Gould Men. Troch. XV. t. 15. —

Veragua — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

8. 2. *H. erythronota* Nob.

Ornismya *erythronota* Less. Ois. Mouch. p. 181. t. 61. — Id. Trait. p. 282. 41. — *Trochilus* *erythronotus* Jard. Humm. B. II. p. 89. — *Cynanthus* *erythronotus* Id. I. I. II. p. 148. 26. — *Polytmus* *erythronotus* Gray Gen. B. I. p. 109. 78. — *Saucerottia* *erythronota* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 179. 2. —

*) Von ἥμι (halb) und ῥύλακος (Hose). — Der Name Gould's kann keine Anwendung finden, da nicht alle hier vereinigten Arten wirklich rothrückig sind, und wir eine generische Trennung der eigentlichen *Erythronota* von dem typischen *Saucerottia* (!) für durchaus ungerechtfertigt erachten. Unter andern hieher zu stellenden Arten erwähnen wir hier nur:

2. *H. Edwardi*. — *Trochilus* *Edwardi* Delatt. & Bourc. R. Z. 1848. p. 308. — *Polytmus* *Edwardi* (!) Gray Gen. B. I. p. 109. 77. — *Amazilius* *Edwardi*

Chlorestes erythronotus Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 699. 4562-68. —

Columbien — 7 ♂ ad., ♂ jun. — 8 St.

79. s. *H. viridiventris* Nob.

Trochilus viridigaster (!) Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 42. — Id. R. Z. 1843. p. 103. — *Hylocharis viridigaster* (!) Gray Gen. B. I. p. 115. 41. — *Saucerottia viridiventris* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Saucerottia viridigaster* (!) Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 54. 214. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 2. 14. — *Chlorestes viridiventris* Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 699. 4564-65. —

Neu-Granada — ♂ — 1 St.

80. 4. *H. Hoffmanni* *) nov. sp.

Major; uropygio partim tectricibusque caudae superioribus totis violaceo - rufescentibus. — Long. tot. 4" 2"', al. 2" 3"', caud. 1" 6"', rostr. culm. 9 1/2"'. —

Costa Rica — ♂ — 1 St.

81. s. *H. Warscewiczii* *) nov. sp.

Minor; uropygio tectricibusque caudae superioribus caerule-

Bp. Consp. I. p. 78. gen. 180. 13. — *Saucerottia Edwardsii* (!) Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Thaumantias Edwardsi* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 59. 253. — *Chlorestes Edwardsii* (!) Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 698. 4568-59. — *Erythronota Edwardsi* Gould Mon. Troch. XV. t. 14 (Panama);

10. *H. Feliciae*. — *Ornismya Feliciae* Less. R. Z. 1840. p. 72. 6. — *Saucerottia Feliciae* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 54. 212 (Brasilien: San José);

11. *H. Sophiae*. — *Trochilus Sophiae* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 318. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 7. — *Polytmus Sophiae* Gray Gen. B. I. p. 109. 76. — *Amasilius Sophiae* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 180. 12. — *Saucerottia Sophiae* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — Sci. B. Bogot. p. 13. 105. — *Chlorestes Sophiae* Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 697. 4554-55 (Neu-Granada);

12. *H. Saucerottii*. — *Trochilus Saucerottii* Bourc. & Delattr. R. Z. 1846. p. 311. — *Polytmus Saucerottii* Gray Gen. B. I. p. 108. 67. — *Saucerottia typica* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 179. 1. — *Chlorestes typicus* Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 701. 4569-70 (Neu-Granada);

13. *H. Aglaidae*. — *Trochilus Aglaidae* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 329. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 19. — *Polytmus Aglaidae* Gray Gen. B. I. p. 109. 73. — *Amasilia Aglaidae* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 180. 11. — *Saucerottia Aglaidae* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Chlorestes Aglaidae* Id. Troch. Enum. p. 4;

14. *H. cyanura*. — *Amasilia cyanura* Gould Mon. Troch. XVIII. t. 12 (Realejo). —

*) Wir benennen diese beiden, der *H. caligata* so nahe verwandten Arten nach ihren Entdeckern, dem ja hinlänglich berühmten Reisenden Warscewicz und dem

acentibus nitore quodam violaceo - rufescente. — Long. tot. 8" 2", al. 1" 9", caud. 1" 1", rostr. culm. 7½". —
Veragua — ♂ — 2 St.

82. 6. *H. caligata* Nob.

Trochilus caligatus Gould P. Z. S. 1848. p. 14. — Gray Gen. B. III. App. p. 80a. — *Saucerottia caligata* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 179. 5. — *Saucerottia Feliciae* Rchb. (nec Less.) Aufz. Colibr. p. 7. — *Chlorestes Feliciae* Id. Troch. Enum. p. 8. t. 697. 4556-57. — *Chlorestes caligatus* Id. l. l. p. 8. —

Media; uropygio tectricibusque caudae superioribus unicoloribus caerulescentibus. — Long. tot. 8" 7", al. 2", caud. 1" 3", rostr. culm. 8½". —

Merida — ♂ — 1 St.

83. 7. *H. cyanifrons* Nob.

Trochilus cyanifrons Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1848. p. 42. — Id. R. Z. 1848. p. 100. — *Polytmus cyanifrons* Gray Gen. B. I. p. 108. 66. — *Thalurania cyanifrons* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 178. 8. — *Saucerottia cyanifrons* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 8. 15. — Gould Mon. Troch. XII. t. 15. — *Chlorestes cyanifrons* Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 701. 4571-72. —

Veragua — ♂ ad.; Neu-Granada — ♂ ad., 2 jun. — 4 St.

84. 8. *H. iodura* Nob.

Trochilus iodurus Saucerotte in Mus. Heinean. — *Saucerottia iodura* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Chlorestes iodurus* Id. Troch. Enum. p. 4. t. 698. 4560-61. —

Capite, collo, pectore, dorso superiore tectricibusque alarum splendide virescentibus, gula paululum albo intermixta; alis caeruleo - virescentibus latissime pallide fulvescente - limbatis; cauda splendide purpureo - violacea; abdomine fulvescente; crisso albido. — Long. tot. 8" 8", al. 2", caud. 1" 2", rostr. culm. 9". —

Columbion — ♂ — 1 St.

Gen. **DAMOPHILA** Rchb. (Mart.) 1854. —*Juliamya* (!) Bp. (Mai.) 1854. *Juliamya* (!) Gould 1859.85. 1. **D. amabilis** Rchb.

Aufz. Colibr. p. 7. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 4. —
Trochilus amabilis Id. P. Z. S. 1851. p. 115. — *Juliamya*
amabilis Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 59. 255. — Sci. B.
 Bogot. Add. II. p. 3. 22. — *Coeligena amabilis* Rchb.
 Troch. Enum. p. 3. t. 681. 4496-97. —
 Neu-Granada — ♂ — 3 St.

86. 2. **D. Juliae** Rchb.

Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Ornismya Juliae* (!) Bourc. Ann. Soc.
 Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1842. p. 345. t. 21. — Id. R. Z.
 1842. p. 373. — *Hylocharis Juliae* Gray Gen. B. I. p. 114.
 24. — *Juliamya typica* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 59.
 254. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 3. 21. — Gould Mon.
 Troch. XVII. t. 3. — *Coeligena Juliae* Rchb. Troch. Enum.
 p. 3. t. 681. 4494-95 & t. 763. 4767. —
 Neu-Granada — ♂ — 2 St.

Gen. **LEPIDOPYGA** *) Rchb. 1855. —*Hylocharis* Bp. 1854 (nec Bonn 1831).87. 1. **L. caeruleigularis** Nob.

Trochilus caeruleogularis Gould P. Z. S. 1850. p. 163. 4. —
Cyanochloris caeruleigularis Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. —
Sapphironia caeruleigularis Bp. Consp. Troch. p. 10. gen.
 60. 260. — *Agyrtria caeruleigularis* Rchb. Troch. Enum.
 p. 7. t. 764. 4768-69. — *Trochilus cyanomelas* Licht. in
 Mus. Berol. — *Cyanophaea caerulescens* „Lodd.“ Rchb. in

*) Wir zählen zu dieser Gattung nur noch die beiden folgenden Arten:

2. *L. chlorocephala*. — *Hylocharis chlorocephala* Bourc. R. & Mag. Z. 1834. p. 457. — Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 56. 236. — *Agyrtria chlorocephala* Rchb. Troch. Enum. p. 7 (Ecuador);
3. *L. Goudotti*. — *Trochilus Goudotti* Bourc. Ann. Soc. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 47. — Id. R. Z. 1843. p. 100. — *Polytmus Goudotti* Gray Gen. B. I. p. 103. 68. — *Saucerottia Goudotti* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 179. 6. — *Chalybura Goudotti* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Hylocharis Goudotti* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 56. 235. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 3. 16. — *Agyrtria Goudotti* Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 763. 4765-68 (Neu-Granada). —

Mus. Heinean. — ? *Hylocharis caerulescens* Id. Troch. Enum. p. 8. t. 770. 4785. —
Veragua — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

Gen. URANOMITRA *) Rchb. (Mai.) 1854. —

Cyanomyia (!) Bp. (Jun.) 1854.

88. 1. *U. quadricolor* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — *Trochilus quadricolor* Vieill. Enc. p. 573. 90. — Jard. Humm. B. I. p. 99. t. 9. — Id. I. I. II. p. 136. 2. — Diezmann Colibr. p. 104. t. 9. — *Trochilus verticalis* Licht. Preis-Verz. mexican. Thier. ges. v. Deppo & Schiede (Sept. 1830) no. 27-28. — *Ornismya cyanocephala* Less. Suppl. Ois. Mouch. p. 132. t. 17. — *Polytmus quadricolor* Gray Gen. B. I. p. 109. 85. — *Cyanomyia verticalis* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 51. 194. — *Cyanomyia quadricolor* Id. I. I. p. 8. gen. 51. 195. — Gould Mon. Troch. IX. t. 9. — *Agyrtria quadricolor* Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 761. 4758-59. —

Mexico — ♂ — 1 St.

89. 2. *U. Lessoni* Nob.

Ornismya cyanocephala Less. Suppl. Ois. Mouch. p. 134. t. 18 (nec p. 132. t. 17). — *Polytmus verticalis* Gray (nec Licht.) Gen. B. I. p. 109. 86. — ? *Uranomitra cyanocephala* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Cyanomyia cyanocephala* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 51. 192. — Gould Mon. Troch. XI. t. 9. — Sci. Ibis 1859. p. 127. 183. — *Agyrtria Faustine* & *cyanocephala* Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 760. 4754-57. —

Xalapa — ♂ — 2 St.

90. 3. *U. Franciae* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — *Trochilus Franciae* Bourc. & Mula.

*) Als zu dieser Gattung gehörig beschreibt Gould noch die drei folgenden Arten:

4. *U. cyanicollis* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Trochilus cyanicollis* Gould P. Z. S. 1863. p. 61. 4. — *Cyanomyia cyanicollis* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 51. 196. — *Agyrtria cyanicollis* Rchb. Troch. Enum. p. 7;
5. *U. violiceps*. — *Cyanomyia violiceps* Gould Ann. & Mag. Nat. Hist. 1859. IV. p. 97 (West-Mexico: Oaxaca);
6. *U. sordida*. — *Cyanomyia sordida* Gould Ann. & Mag. Nat. Hist. 1859. IV. p. 97 (West-Mexico: Oaxaca). —

Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 324. — *Iid.* R. Z. 1846. p. 316. 13. — *Polytmus Franciae* Gray Gen. B. I. p. 109. 87. — *Cyanomyia Franciae* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 51. 193. — *Scl.* B. Bogot. p. 13. 103. — *Agyrtria Franciae* Rehb. Troch. Enum. p. 7. t. 761. 4760-61; — *Trochilus hypoleucus* Licht. in Mus. Berol. — Neu-Granada — ♂ — 2 St.

Gen. CHRYSURISCA. *) Nob. —

Chrysuronis (!) Bp. 1849.

91. 1. *C. Oenone* Nob.

Ornismya Oenone Less. Suppl. Ois. Mouch. p. 157. t. 30. — Delattr. & Less. R. Z. 1839. p. 17. — *Cynantius Oenone* Jard. Humm. B. II. p. 149. 34. — *Polytmus Oenone* Gray Gen. B. I. p. 109. 80. — *Chrysuronis Oenone* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 175. 1. — *Scl.* P. Z. S. 1854. p. 111. — Rehb. Troch. Enum. p. 5. t. 722. 4644-45. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 11. — Veragua — ♂, ♀; Caracas — ♂, ♀ — 4 St.

92. 2. *C. Eliciae* Nob.

Trochilus Eliciae Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 314. — *Iid.* R. Z. 1846. p. 316. 3. — *Polytmus Eliciae* Gray Gen. B. I. p. 109. 82. — *Chrysuronis Eliciae* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 175. 3. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 15. — Rehb. Troch. Enum. p. 5. t. 722. 4642-43. — *Scl.* Ibis 1859. p. 130. 201. — Honduras — ♂ jun. — 1 St.

*) An die Stelle der an das griechische χρυσούρος gehängten latinisirten Endung *onia* setzen wir die griechische *isca* und rechnen zu dieser Gattung noch u. a. die folgenden Arten:

3. *C. Josephinae*. — *Ornismya Josephinae* Bourc. & Muls. R. Z. 1848. p. 372. — *Trochilus Josephinae* Gray Gen. B. III. App. p. 80a. — *Chrysuronis Josephinae* Rehb. Aufz. Colibr. p. 9. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 13 (Ober-Amazonenstrom);
4. *C. Humboldti*. — *Trochilus Humboldti* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 7. Mai. 1852. p. 142. — *Chrysuronis Humboldti* Rehb. Aufz. Colibr. p. 9. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 12 (Ecuador);
5. *C. chrysuræ*. — *Ornismya chrysuræ* Less. Suppl. Ois. Mouch. t. 4. — *Phaethornis chrysuræ* Jard. Humm. B. II. p. 152. 15. — *Polytmus chrysurus* Gray Gen. B. I. p. 100. 81. — *Chrysuronis chrysuræ* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 175. 2. — Rehb. Troch. Enum. p. 5. t. 721. 4640-41 (Brasilien). —

Gen. EUCEPHALA *) Rchb. 1854. —

93. 1. E. Grayi Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 12. —
Trochilus Grayi Bourc. & Delatt. R. Z. 1846. p. 307. —
Hylocharis Grayi Gray Gen. B. I. p. 115. 38. — Bp.
 Consp. I. p. 74. gen. 169. 3. — Rchb. Troch. Enum. p. 8.
 t. 772. 4789-91. — *Sapphironia Grayi* Bp. Consp. Troch.
 p. 10. gen. 60. 256. —
 Neu-Granada — ♂ — 1 St.

Gen. HYLOCHARIS **) Boie 1831. —

Sapphironia (!) Bp. 1854.

94. 1. H. sapphirina Gray

List Gen. B. p. 19. — Id. Gen. B. I. p. 115. 36. — Bp.

*) In die Nähe dieser Gattung gehört:

Panterpe insignis nov. gen. & nov. sp. — Glänzend goldgrün, Kopf etwas dunkler mit schön blauer Krone; an der Kehle fällt der Goldglanz des Gefieders stark in's Röthliche, und setzt sich nun dieser röthlich goldgrün glänzende Kehlfleck in einen allmählig abnehmenden und endlich ganz verschwindenden blauen Streifen auf der Brust fort; der Unterrücken und die Oberschwanzdecken sind glänzend blaulich-grün, der Schwanz dunkel schwarzblau, die Flügel bräunlich, die Unterschwanzdecken glänzend blaugrün, der Schnabel schwärzlich, nur die untere Hälfte des Unterschnabels bräunlich. — G. L. 4'' 3''', Fl. 2'' 6''', Schw. 1'' 9''', Schnabelf. 9'''. — Wir kennen nur das einzige aus Costa Rica von Dr. Hoffmann eingesandte Exemplar des berliner Museum's. —

Es bildet dieses prachtvolle Vögelchen den Typus einer neuen Gattung, welche, obschon im Allgemeinen in Grösse und Form noch *Eucephala* nahe kommend, doch sich hinlänglich von allen Verwandten, ja von der ganzen Subfamilie durch den ganz eigenthümlichen Schnabelbau auszeichnet. Derselbe ist nämlich ausnehmend dünn und schwach und zeigt sowohl des Ober- als des Unterschnabels Spitze leicht hakig, nach unten gekrümmt; ferner sind die Flügel ziemlich lang und stark entwickelt, der Schwanz dagegen ist mittelmässig, kaum das Ende derselben erreichend, aus ziemlich breiten Federn gebildet und fast gerade (nur die mittlern Steuerfedern sind unbedeutend kürzer). Die Kopffedern sind hier noch mehr entwickelt und noch glänzender als bei *Eucephala*. —

**) Ferner wird allgemein hierher gestellt:

H. lactea Gray Gen. B. I. p. 115. 37. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 169. 2. — Rchb. Troch. Enum. p. 8. t. 773. 4789-91. — Burm. Th. Bras. II. p. 347. 2. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 13. — *Orniemya sapphirina* Less. Ois. Mouch. p. 172. t. 56. — *Orniemya lactea* Id. Ind. Gen. & Syn. Ois. Genr. Troch. p. 38. — *Trochilus sapphirinus* Wied (nec Gm.) Beitr. IV. p. 61. 4. — *Cyanochloris lactea* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Sapphironia lactea* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 60. 262. — *Trochilus lasulinus* Licht. in Mus. Berol (Brasilien). —

Consp. I. p. 74. gen. 169. 1. — Gould Mon. Troch. III. t. 12. — Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 769. 4780-82. — Burm. Th. Bras. II. p. 346. 1. — *Trochilus sapphirinus* Gm. S. N. p. 496. 52. — Lath. Ind. Orn. I. p. 313. 42. — Vieill. Enc. p. 570. 80. — Licht. Doubl. p. 14. 127. — Jard. Humm. B. I. p. 147. t. 28. — Diezmann Colibr. p. 140. t. 28. — *Trochilus fulcivrons* Lath. Ind. Orn. Suppl. p. 39. — *Sapphir* Vieill. Ois. dor. I. p. 73. t. 35 & p. 106. t. 53. — *Ornismya sapphirina* Less. Ois. Mouch. p. 172. t. 55 & 57. — Id. Trait. p. 280. 36. — Id. Troch. p. 53. t. 14. — *Trochilus latirostris* Wied Beitr. IV. p. 64. 5 (♂ ad.). — *Cynanthus sapphirinus* Jard. Humm. B. II. p. 147. 20. — *Hylocharis latirostris* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Sapphironia sapphirina* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 60. 263. — Brasilien — 4 ♂ ad., 3 ♂ jun., ♂ juv. — 8 St.

95. 2. *H. cyanea* Gray

Gen. B. I. p. 114. 31. — Gould Mon. Troch. III. t. 11. — Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 768. 4777-79. — Burm. Th. Bras. II. p. 348. 3. — *Trochilus cyaneus* Vieill. N. D. XXII. p. 426. — Id. Enc. p. 558. 39. — Jard. Humm. B. I. p. 107. t. 7. — Id. I. I. II. p. 141. 24. — Diezmann Colibr. p. 100. t. 7. — *Trochilus azureus* Licht. Doubl. p. 14. 125-26. — *Ornismya cyanea* Less. Ois. Mouch. p. 199. t. 71. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 143. t. 23. — Id. Trait. p. 281. 40. — *Thaumatias cyanea* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 10. — Brasilien — 7 ♂ ad., ♂ jun., 2 ♀ — 10 St.

96. 3. *H. Doubledayi* Gray

Gen. B. I. p. 114. 32. — *Trochilus Doubledayi* Bourc. P. Z. S. 1847. p. 46. — Id. R. Z. 1827. p. 259. — *Thaumatias Doubledayi* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 11. — *Trochilus lazulus* Licht. (nec Vieill.) in Mus. Berol. — *Cyanophaia lazula* Rchb. (nec Vieill.) Aufz. Colibr. p. 10. — *Cyanophaia Doubledayi* Id. I. I. p. 10. — *Sapphironia Doubledayi* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 60. 264. — *Hylocharis lazula* Rchb. Troch. Enum. p. 8. t. 770. 4783-84. — Rio Negro — ♂ — 1 St.

Gen. BASILINNA Boie 1831. —

Basilina (!) Rchb. 1849. *Klais* Rchb. 1854. *Guimetia* (!) „Rchb.“ Bp. 1854. *Heliopaedica* Gould 1858. *Heliopaedica* (!) Scl. & Salvin 1859.

97. 1. *B. Guimeti* Rchb.

Troch. Enum. p. 11. — *Trochilus Guimeti* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 88. t. 2. — Id. R. Z. 1843. p. 72. — *Hylocharis Guimeti* Gray Gen. B. I. p. 114. 33. — *Klais Guimeti* Rchb. Aufz. Colibr. p. 13. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 13. — *Myiabeillia* (!) *Guimeti* Bp. Consp. I. p. 7. gen. 41. 158. — *Myiabellia* (!) *Guimeti* Scl. B. Bogot. Add. II. p. 3. 20. —

Veragua — ♂ ad.; Caracas — ♂ jun. — 2 St.

98. 2. *B. leucotis* Rchb.

Anfz. Colibr. p. 13. — *Trochilus leucotis* Vieill. N. D. XXII. p. 428. — Id. Enc. p. 559. 43. — *Trochilus leucocrotaphus* Shaw. — Jard. Humm. B. I. p. 137. t. 29. — Diezmann Colibr. p. 142. t. 29. — *Trochilus melanotus* Sws. Syn. B. Mexic. p. 441. 94. — *Ornismya Arsennii* Less. Ois. Mouch. p. 60. t. 9. — Id. Suppl. Ois. Mouch. t. 27. — Id. Trait. p. 279. 32. — *Trochilus cuculliger* Licht. Preis-Verz. mexican. Thier. ges. v. Deppé & Schiede (Sept. 1830) no. 29. 81. — *Cynanthus leucotis* Jard. Humm. B. II. p. 144. 6. — *Hylocharis leucotis* Gray Gen. B. I. p. 114. 28. — *Thaumatias leucotis* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 8. — *Heliopaedica melanotis* Gould Mon. Troch. XV. t. 13. — *Heliopedica melanotis* Scl. & Salvin Ibis 1859. p. 130. 202. —

Mexico — ♂ — 2 St.

Gen. AUGASTES Gould 1849. —

Trochilus Sws. 1827 & Jard. 1833 (nec Lin. 1748). *Lamprurus* Rchb. 1854. *Lumachellus* (!) Bp. 1854.

99. 1. *A. superbus* Bp.

Consp. I. p. 84. gen. 200. 1. — *Trochilus superbus* Vieill. Enc. p. 561. 49. — Jard. Humm. B. II. p. 94 & p. 136. 1. — *Trochilus scutatus* „Natt.“ Temm. Pl. col. 299. 3. — Less. Man. Orn. II. p. 80. — Jard. Humm. B. I. p. 110. t. 14. — Id. I. I. II. p. 138. 10. — Diezmann Colibr. p. 115. t. 14. — *Ornismya Nattereri* Less. Ois. Mouch. p. 75. t. 16. — Id. Trait. p. 284. 53. — *Hylocharis superba* Gray Gen. B. I. p. 114. 29. — *Augastes scutatus* Gould Mon. Troch. I. t. 15. — *Trochilus venustus* Licht. in Mus. Berol. — Bahia — 2 ♂ ad., ♂ juv. — 3 St.

100. 2. *A. lumachellus* Bp.

Consp. I. p. 84. gen. 200. 2. — Gould Mon. Troch. II. t. 13. — *Ornismya lumachella* Less. R. Z. 1838. p. 315. — *Trochilus lumachellus* Bourc. R. Z. 1846. p. 313. — *Hylocharis lumachellus* Gray Gen. B. I. p. 114. 30. — *Lampruvus lumachellus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — *Ramphomicron lumachellus* Id. Troch. Enum. p. 10. —
Bahia — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

Gen. CHLORESTES *) Rchb 1854. —

101. 1. *C. cyanogenys* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 692. 4536-37. — *Trochilus cyanogenys* Wied Beitr. IV. p. 70. 7. — Jard. Humm. B. II. p. 89. — Burm. Th. Bras. II. p. 350. Ann. 1. — *Ornismya Wiedii* Less. Suppl. Ois. Mouch. t. 26. — *Cynanthus cyanogenys* Jard. Humm. B. II. p. 148. 28. — *Hylocharis cyanogenys* Gray Gen. B. I. p. 115. 40. — *Saucerottia cyanogenys* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 179. 3. — *Hylocharis Wiedii* Id. Consp. Troch. p. 9. gen. 56. 234. —
Brasilien — 4 ♂ ad., ♂ jun. — 5 St.

Gen. CHLOROSTILBON *) Gould 1853. —

Cyanophaia *) Rchb. 1854. *Chlorostilbe* (!) Rchb. 1854.

102. 1. *C. bicolor* Nob.

Trochilus bicolor Gm. S. N. p. 496. 51. — Lath. Ind. Orn. I. p. 314. 43. — Vieill. Enc. p. 571. 81. — Licht. Doubl.

*) Als zweite Art stellt Reichenbach hierher:

C. caeruleus Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 693. 4584-85. — *Oiseau-mouche à gosier bleu s. Trochilus caeruleus* Vieill. Ois. dor. I. p. 82. t. 40. — Id. N. D. VII. p. 361. — Id. Enc. p. 563. 40. — Jard. Humm. B. II. p. 87. — *Ornismya Audeberti* Less. Ois. Mouch. p. 164. t. 51. — Id. Trait. p. 281. 37. — Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1842. p. 310. t. 16. — *Trochilus Audeberti* Wied Beitr. IV. p. 67. 6. — *Cynanthus caeruleus* Jard. Humm. B. II. p. 147. 23. — *Hylocharis caerulea* Gray Gen. B. I. p. 114. 34. — Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 56. 223. — *Thaumatias caeruleus* Id. Consp. I. p. 78. gen. 181. 12. — *Hylocharis Audeberti* Burm. Th. Bras. II. p. 349. 5. — *Eucephala caerulea* Gould Mon. Troch. XIV. t. 11 (Brasilien). —

*) Wir beschränken hier die Gattung Chlorostilbon Gould auf ihren ursprünglichen

p. 14. 123-24. — Jard. Humm. B. II. p. 84. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 706. 178. — *Sapphir-émeraude* Vieill. Ois. dor. I. p. 75. t. 36. — *Picafior mas bello* Azar. Apunt. no. 293. — *Trochilus splendidus* Vieill. N. D. VII. p. 321. — Id. Enc. p. 563. 56. — *Trochilus smaragdo-sapphirinus* Shaw. — *Ornismya bicolor* Less. Ois. Mouch. p. 161. t. 49-50. — Id. Trait. p. 280. 35. — Id. Troch. t. 16. — *Trochilus Audeberti* var. Wied Beitr. IV. p. 69. — *Cynanthus bicolor* Jard. Humm. B. II. p. 147. 22. — *Hylocharis bicolor* Gray Gen. B. I. p. 114. 35. — Burm. Th. Bras. II. p. 349. 4. — *Thaumatias bicolor* Bp. Consp. I. p. 79. gen. 181. 13. — *Cyanophaia bicolor* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Sapphironia bicolor* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 60. 257. — *Trochilus flacifrons* „Lath.“ Licht. in Mus. Berol. (♂ sen.). —
Brasilien — ♂ sen. — 1 St.

103. 2. *C. nitidissimus* Nob.

Chlorostilbon prasinus Gould (nec Less.) Mon. Troch. V. t. 14. — *Trochilus nitidissimus* Licht. in Mus. Berol. — *Hylocharis prasina* Burm. (nec Less.) Th. Bras. II. p. 350. 6. — *Chlorestes nitidissimus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 693. 4538-39. — *Trochilus lamprus* „Natt.“ in Mus. Monac. —
Brasilien — 2 ♂ ad., 2 ♂ ad. var. — 4 St.

Gen. CHLOROLAMPIS *) Nob. —

Chlorostilbon Gould 1857 (nec 1853).

104. 1. *C. chrysogastra* Nob.

Trochilus chrysogaster Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 40. — Id. R. Z. 1843. p. 101. — *Hylo-*

Typus *C. prasinus* Gould (nec Less.) und verbinden damit die kaum generisch zu sondierende Gattung *Cyanophaia* Rchb., während wir die von Gould später zu *Chlorostilbon* gestellten feinschnäbligen Arten als eigene Gattung *Chlorolampis* weiter unten auführen. —

*) Von *χλωρός* (grün) und *λάμπω* (leuchten, glänzen). — Zu dieser vor Allem durch den feinem, dünnern Schnabel von der vorigen ausgezeichneten Gattung stellen wir ausser den oben aufgeführten u. a. noch:

4. *C. Canivetti*. — *Ornismya Canivetti* Less. Suppl. Ois. Mouch. t. 37-38. — *Cynanthus Canivetti* Jard. Humm. B. II. p. 145. 12. — *Hylocharis Canivetti* Gray Gen. B. I. p. 114. 19. — *Thaumatias Canivetti* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 9. — *Riccordia Canivetti* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Sporadinus Cani-*

charis chrysogaster Gray Gen. B. I. p. 115. 43. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 169. 2. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 3. 17. — *Chlorestes chrysogaster* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 693. 4540-41. — *Chlorestes prasinus fem.* Id. I. I. t. 755. 4737. — *Chlorostilbon Canivetii* Gould (nec Less.) Mon. Troch. XVI. in text. ad tab. 14. — *Trochilus puber* Siebold in Mus. Monac. — Long. tot. 3" 3"', al. 1" 9"', caud. 1" 2"', rostr. culm. 8"'. —

Neu-Granada — ♂; Peru — 2 ♂, ♀ — 4 St.

105. 2. *C. Salvini* Nob.

Chlorostilbon Canivetii Sci. & Salvin (nec Less.) Ibis 1859. p. 130. 204. —

Intermedia quasi colore inter *C. Haebertini* et *C. chrysogastram*, maior autem utraque caudaque magis elongata *C. auricipiti* similis: supra subtusque minus aurato - virescens quam *C. chrysogastra*, minus caerulescente - quam *C. Haebertini*; caudae caerulescenti - nigrae apicibus virescentibus; rostro fusco, mandibulae dimidio basali albido. — Long. tot. 3" 6"', al. 1" 10"', caud. 1" 5"', rostr. culm. 7½"'. —

Costa Rica — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

106. 3. *C. smaragdina* Nob.

Simillima *C. chrysogastrae*, sed paulo minor, cauda vix furcata, supra subtusque nitore virescente minus aurato. —

Long. tot. 3", al. 1" 7"', caud. 1"', rostr. culm. 7"'. —

Venezuela — ♂ — 1 St.

veti Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 55. 224. — *Chlorestes Canivetii* Rehb. Troch. Enum. p. 4. t. 703. 4581-83 (Brasilien);

5. *C. phaëthon*. — *Trochilus phaëthon* Bourc. R. Z. 1848. p. 274. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Chlorestes phaëthon* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 755. 4734-35. — *Hylocharis phaëthon* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 56. 229 (Bolivien);

6. *C. Haebertini*. — *Trochilus Haebertini* Licht. in Mus. Berol. — *Chlorestes Haebertini* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 703. 4578-80. — Wie *C. chrysogastra*, aber weniger gelblich-, als vielmehr (besonders auf der Brust) blaulich-grün glänzend und mit tiefer gegabeltem Schwanz. — G. L. 3" 4"', Fl. 1" 6"', Schw. 1" 4"', Schnabelf. 7" (Cartagena);

7. *C. auriceps*. — *Orniomya Canivetii* Delattr. & Less. (nec Less. Suppl. Ois. Mouch. t. 37-38) R. Z. 1839. p. 15. — *Trochilus auriceps* Gould Contrib. Orn. 1852. p. 187. — *Sporadinus auriceps* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 55. 223. — *Chlorostilbon auriceps* Gould Mon. Troch. XIII. t. 14. — *Trochilus modestus* Licht. in Mus. Berol. (Mexico). —

Gen. PRASITIS *) nov. gen. —

107. 1. *P. prasina* Nob.

Ornismya prasina Less. Ois. Mouch. p. 188. t. 65. — Id. Trait. p. 284. 50. — *Trochilus prasinus* Jard. Humm. B. I. p. 97. t. 8 & II. p. 141. 28. — Diezmann Colibr. p. 102. t. 8. — *Hylocharis prasina* Gray Gen. B. I. p. 114. 46. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 169. 10. — *Chlorestes prasinus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 691. 4529-30. —

Rio Grande — ♂; Brasilien — ♂ — 2 St.

108. 2. *P. phaeopyga* Nob.

Trochilus (Lampornis) phaeopygus „Licht.“ Tsch. Consp. p. 87. 208. — Id. Faun. Per. p. 247. 11. — *Polytmus phaeopygus* Gray Gen. B. I. p. 109. 83. — *Chrysuronis phaeopyga* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 175. 4. —

Peru — ♂ — 1 St.

Gen. PANYCHLORA **) Nob. —

Smaragdites pt. Rehb. 1854. *Chlorostilbon* Bp. 1854 (nec Gould 1853).

109. 1. *P. euchloris* Nob.

Smaragdites euchloris Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Chlorestes euchloris* Id. I. I. p. 23. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 694. 4544. —

Long. tot. 3", al. 1" 8½", caud. 9", rostr. culm. 9½". — Nord-Peru — ♂ — 1 St.

*) Von *πρασιτις* (dem Lauch an Farbe ähnlich). — Wir kennen nur die beiden oben aufgeführten, durch den runden Schwanz hinlänglich vor ihren gabelschwänzigen Verwandten ausgezeichneten Arten dieser Gattung. —

**) Von *πάνυ* (gar sehr) und *χλωρός* (grün). — Wir zählen hierher alle die kleinen grünschwänzigen von Reichenbach mit *Polytmus Theresias* unter der Benennung *Smaragdites* vereinigten Arten, also auch u. a. noch:

4. *P. maculicollis*. — *Smaragdites maculicollis* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Chlorestes maculicollis* Id. I. I. p. 23. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 694. 4545-46 (Neu-Granada);

5. *P. Mariae*. — *Trochilus Mariae* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. . . . — Id. R. Z. 1846. p. 316. 8. — *Hylocharis Mariae* Gray Gen. B. I. p. 115. 42. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 169. 6. — *Smaragdites Mariae*

110. 2. *P. aurata* nov. sp.

Praecedenti simillima colore, sed minor rostroque multo brevior robustiore, insequenti simillima statura, sed supra subtusque magis aurata. — Long. tot. 2" 7"', al. 1" 6"', caud. 10"', rostr. culm. 7"'. —

Peru — ♂ — 2 St.

111. 3. *P. Poortmanni* Nob.

Ornismya Poortmanni Bourc. R. Z. 1843. p. 2. — Id. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 89. — *Hylocharis Poortmanni* Gray Gen. B. I. p. 115. 48. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 169. 11. — Sci. B. Bogot. p. 13. 106. — *Chlorestes Poortmanni* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 691. 4531-32. — *Ornismya esmeralda* „Less.“ in Mus. Heinean. & Berol. — *Smaragdites esmeralda* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Chlorostilbon Poortmanni* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 57. 238. — *Chlorostilbon esmeralda* Rehb. Troch. Enum. p. 4. t. 694. 4542-43. — Long. tot. 2" 10"', al. 1" 7"', caud. 11"', rostr. culm. 8"'. —

Neu-Granada — ♂ — 3 St.

Gen. *AITHURUS* *) Nob. —

Phaetornis (!) Less. 1829 (nec Sws. 1827). *Polythmus* (!) Id. 1832 (nec Briss. 1760). *Trochilus* Gray 1840 & Gould 1849 (nec Lin. 1748).

112. 1. *A. polytmus* Nob.

Trochilus polytmus Gm. S. N. p. 189. 4. — Lath. Ind.

Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Saucerottia Maria* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 54. 216. — *Chlorestes Mariae* Rehb. Troch. Enum. p. 4. t. 695. 4549 (Venezuela);

6. *P. Aliciae*. — *Trochilus Alice* (!) Bourc. R. Z. 1848. p. 274. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Smaragdites Alice* (!) Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Chlorostilbon Aliciae* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 57. 239. — *Chlorestes Alice* (!) Rehb. Troch. Enum. p. 4. t. 754. 4732-33. — *Trochilus crypturus* Licht. in Mus. Berol. (Venezuela);

7. *P. stenura* nov. sp. — Grösser als *P. Aliciae* und im Allgemeinen weniger gelblich-grün glänzend, nur der Rücken und die Flügeldecken zeigen einen stark goldglänzenden Anflug, schon weniger der Kopf, die Oberschwanzdecken und der durch die auffallend schmalen drei Aussenfedern ausgezeichnete Schwanz, während die ganze Unterseite prachtvoll smaragd-grün leuchtet. — G. L. 3" 1"', Fl. 1" 8"', Schwz. 1", Schnabelf. 8"'. — Nur ein Exemplar im berliner Museum aus Merida. —

*) Von *ἀείδωρος* (stets kampflustig). —

Orn. I. p. 302. 4. — Vieill. Enc. p. 554. 23. — Jard. Humm. B. II. p. 108. t. 21. — Gray Gen. B. I. p. 109. 1. — Gosse B. Jamaic. p. 97. — Id. Ill. B. Jamaic. t. 19. — Gould Mon. Troch. I. t. 1. — *Ornismya cephalatra* (!) Less. Ois. Mouch. p. 78. t. 17. — Id. Trait. p. 275. 15. — *Cynanthus polytmus* Jard. Humm. B. II. p. 145. 18. — *Polytmus cephalater* (!) Bp. Consp. I. p. 72. gen. 162. 1. — ? *Polytmus* nov. sp. („*Trochilus stellatus* Gosse“) Id. I. I. p. 72. gen. 162. 2. — *Polytmus viridans* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 799. 4858-60. —
Jamaica — ♂ — 2 St.

Subfam. TROCHILINÆ. Colibris.

Gen. ENTIMA *) Nob. —

Calothorax Gray 1848 (nec 1840). *Lafresnaya* (!) Bp. 1849.

113. 1. *E. Lafresnayi* Nob.

Trochilus Lafresnayi Boiss. R. Z. 1840. p. 8. 16. — *Trochilus flavicaudatus* Fras. P. Z. S. 1840. p. 18. — Burm. Th. Bras. II. p. 841. Ann. 1. — *Calothorax Lafresnayi* Gray Gen. B. I. p. 110. 1. — *Lafresnaya flavicaudata* Bp. Consp. I. p. 68. gen. 150. 1. — Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 785. 4824-26. — Sci. B. Bogot. p. 12. 83. — Gould Mon. Troch. XIII. t. 3. —

Non-Granada — 4 ♂ ad., ♂ jun. — 5 St.

114. 2. *E. Gayi* Nob.

Trochilus Gayi Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 325. — Id. R. Z. 1846. p. 816. 14. — *Trochilus Saulae* Bourc. R. Z. 1846. p. 809. — *Calothorax Gayi* Gray Gen. B. I. p. 110. 2. — *Calothorax Saulae* Id. I. I. I. p. 110. 3. — *Lafresnaya Gayi* Bp. Consp. I. p. 68. gen. 150. 2. — Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 786. 4826-27. — Gould Mon. Troch. XIII. t. 4. — *Lafresnaya Saulae* Bp. Consp. I. p. 68. gen. 150. 3. — Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 787. 4828-29. — *Lafresnaya Saul* (!) Id. Aufz. Colibr. p. 11. —

Peru — ♂ — 1 St.

*) Von ἔντιμος (honoratus). —

Gen. SPARGANURA *) Nob. —

Cynanthus Tsch. 1844 (nec Sws. 1827). *Cometes* Gould 1847 (nec Hodgs. 1849). *Sappho* (!) Rchb. 1849. *Lesbia* Bp. 1854 (nec Less. 1832).

115. 1. S. Sappho Nob.

Trochilus sparganurus Shaw Gen. Z. VIII. p. 291. 11. t. 39. — Jard. Humm. B. II. p. 112. 23. — *Trochilus chrysurus* Cuv. Règn. Anim. I. p. 486. — *Ornismya Sappho* Less. Man. Orn. II. p. 83. — Id. Ois. Mouch. p. 105. t. 27-28. — Id. Trait. p. 272. 3. — *Cynanthus sparganurus* Jard. Humm. B. II. p. 146. 17. — *Orthorhynchus chrysurus* Orb. & Lafr. Syn. p. 26. 3. — *Trochilus (Cynanthus) chrysurus* Tsch. Consp. p. 86. 200. — Id. Faun. Per. p. 244. 3. — *Cometes Sappho* Gould P. Z. S. 1847. p. 31. 1. — *Mellisuga sparganura* Gray Gen. B. I. p. 118. 46. — *Cometes sparganurus* Bp. Consp. I. p. 81. gen. 188. 1. — Gould Mon. Troch. IV. t. 2. — *Sappho sparganura* Aufz. Colibr. p. 9. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 724. 4651-52. — *Lesbia sparganura* Bp. Consp. Troch. p. 6. gen. 34. 130. — *Trochilus radiosus* Temm. in Mus. Lugd. — Bolivien — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. PSALIDOPRYMNA **) Nob. —

Cynanthus Bp. 1854 (nec Sws. 1827). *Lesbia* Gould 1854 (nec Less. 1832).

116. 1. P. Victoriae Nob.

Trochilus Victoriae Bourc. R. Z. 1846. p. 315. t. 4. —

*) Dieser prachtvollen Gattung, zu deren Genus-Namen wir den so bezeichnenden Species-Namen Shaw's *Sparganura* (von *σπαργάω*, schwelgen, strotzen, und *οἶσα*, Schwanz) erheben, werden noch gezählt:

2. *S. Phaon*. — *Cometes Phaon* Gould P. Z. S. 1847. p. 31. 2. — Bp. Consp. I. p. 81. gen. 188. B. — Gould Mon. Troch. IV. t. 3. — *Mellisuga Phaon* Gray Gen. B. I. p. 113. 47. — *Sappho Phaon* Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 725. 4653-54. — *Lesbia Phaon* Bp. Consp. Troch. p. 6. gen. 34. 131 (Peru);

3. *S. Mossai*. — *Cometes Mossai* Gould Athen. 24 Sept. 1853. p. — Id. Rep. Brit. Assoc. 1853. p. 68. — *Lesbia glyceria* Bp. Consp. Troch. p. 6. gen. 34. 134. — *Cometes glyceria* Gould Mon. Troch. XV. t. 12 (Popayan). —

**) Von *ψαλῖς* (Scheere) und *πρύμνη* (Hintertheil, Schwanz). — Ausserdem stellen wir noch hierher:

Mellisuga Victorias Gray Gen. B. I. p. 108. 54. — *Cynanthus Victorias* Bp. Consp. I. p. 83. gen. 187. 6. — *Lesbia Victorias* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 715. 4622-28. — Neu-Granada — ♂ — 8 St.

117. 2. *P. bifurcata* Nob.

Cynanthus bifurcata Swa. Syn. B. Mexic. p. 441. 97. — Bp. Consp. I. p. 81. gen. 187. 2. — *Ornismya nuna* Less. Suppl. Ois. Mouch. t. 35. — Id. R. Z. 1838. p. 314. 4. — *Trochilus nuna* Jard. Humm. B. II. p. 114. — *Cynanthus nuna* Id. l. I. II. p. 146. 18. — *Mellisuga bifurcata* Gray Gen. B. I. p. 113. 48. — *Lesbia bifurcata* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 716. 4624-25. — Peru — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

Gen. HELIOMASTER Bp. 1849. —

Trochilus Swa. 1837 (nec Lin. 1748). *Lepidogaster*, *Calliperidia* & *Lepidolarynx* Rchb. 1854. *Helio-mastes* (!) & *Ornithomyia* Bp. 1854. *Callopietria* (!) Bp. 1854.

118. 1. *H. squamosus* Nob.

Trochilus squamosus Temm. Pl. col. 208. 1 (juv.). — Jard. Humm. B. II. p. 92 & p. 136. 4. — Less. Man. Orn. II. p. 79. — *Trochilus mesoleucus* Temm. Pl. col. 317. — Jard. Humm. B. II. p. 91. t. 17 & p. 186. 3. — Less. Man. Orn. II. p. 79. — *Ornismya Temminckii* Less. Ois. Mouch. p. 88. t. 20. — *Ornismya mesoleuca* Id. l. I. p. 110. t. 29-30. — Id. Trait. p. 278. 25. — *Mellisuga squamosa* Steph. Gen. Z. XIV. p. 245. — *Mellisuga mesoleuca* Id. l. I. XIV. p. 246. — *Mellisuga melanoleuca* (!) Gray Gen. B. I. p. 112. 15. — *Heliomaster mesoleucus* Bp. Consp. I. p. 70. gen. 157. 3. — Gould Mon. Troch. V. t. 13. — *Lepidolarynx mesoleucus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 13. — *Ornithomyia mesoleuca* Bp. Consp. Troch. p. 5. gen. 24. 87. — *Selasphorus mesoleucus* Rchb. Troch.

3. *P. Ameryllis*. — *Trochilus Ameryllis* Bourc. R. Z. 1848. p. 273. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Cynanthus Ameryllis* Bp. Consp. Troch. p. 6. gen. 35. 136. — *Lesbia Ameryllis* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — Gould Mon. Troch. VII. t. 1. — Rchb. Troch. Enum. p. 5. t. 714. 4620-21. — Sol. B. Bogot. p. 12. 93 (Neu-Granada, Ecuador und Peru). —

Enum. p. 11. — *Calothorax mesoleucus* Burm. Th. Bras. II. p. 389. 1. — *Trochilus mystacinus* Vieill. MSS. — *Trochilus longirostris* Natt. (nec Vieill.) in Mus. Vindob. — Brasilien — 2 ♂ ad., 3 ♂ juv. — 5 St.

119. 2. *H. longirostris* Bp.

Consp. I. p. 70. gen. 157. 2. — Gould Mon. Troch. V. t. 9. — Oiseau-mouche à long bec s. *Trochilus longirostris* Vieill. Ois. dor. I. p. 107. t. 59. — Id. N. D. VII. p. 366. — Id. Enc. p. 566. 68. — Sws. Class. B. II. p. 330. — Burm. Th. Bras. II. p. 341. Ann. 2. — *Trochilus superbus* Shaw Nat. Misc. XIII. t. 517. — Id. Gen. Z. VIII. p. 323. t. 41. 2. — Temm. Pl. col. 299. 1. — Jard. Hamm. B. II. p. 94. — *Ornismya superba* Less. Ois. Mouch. p. 40. t. 2. — Id. Colibr. p. 164. — Id. Suppl. Ois. Mouch. t. 53. — Id. Trait. p. 278. 28. — Id. Troch. p. 99. t. 34. — *Mellisuga longirostris* Gray Gen. B. I. p. 112. 4. — *Selasphorus longirostris* Rchb. Troch. Enum. p. 11. — *Heliomastes longirostris* Bp. Consp. Troch. p. 5. gen. 23. 83. — *Selasphorus longirostris* Rchb. Troch. Enum. p. 11. —
Medius, rostro brevior: supra splendide virescens, pileo paululum tantummodo margine caeruleo-nitenti, subtus gula purpurascens aliquantulum in flavum vergente. — Long. tot. 4" 6"', al. 2" 4"', caud. 1" 5"', rostr. culm. 1" 2"'. —
Cayenne — ♂ ad., ♂ juv., ♀ — 3 St.

120. 3. *H. Constanti* Gould

Mon. Troch. V. t. 10. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 129. 190. — *Trochilus Constanti* Delatt. Echo Mond. Sav. Jun. 1848. p. — *Heliomaster Constanti* Bp. Consp. Troch. p. 5. gen. 23. 84. — *Selasphorus Constanti* Rchb. Troch. Enum. p. 11. —
Maior, rostro longior: supra aurato - virescens, pileo haud nitenti; subtus gula pulchre rubra. — Long. tot. 5", al. 2" 6"', caud. 1" 6"', rostr. culm. 1" 5"'. —
Costa Rica — ♂ — 1 St.

121. 4. *H. Sclateri* Nob.

?*Heliomaster longirostris* Scl. (nec Bp.) B. Bogot. Add. II. p. 11. —
Minor, rostro longior: supra cupreo - virescens, pileo splendide caeruleo - nitenti, subtus gula purpurea. — Long. tot. 4" 3"', al. 2" 2"', caud. 1" 3"', rostr. culm. 1" 4"'. —
Venezuela — ♂ — 2 St.

Gen. CALOTHORAX *) Gray 1840. —

Callithorax Agass. 1848. *Lucifer* Rchb. 1854. *Cyanopogon* Bp. 1854.

122. 1. *C. lucifer* Gray

List Gen. B. p. 18. — Id. Gen. B. I. p. 110. 10. — Bp. Consp. I. p. 85. gen. 201. 1. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 1. — *Cynanthus lucifer* Swz. Syn. B. Mexic. p. 442. 99. — Jard. Humm. B. II. p. 143. 2. — *Ornismya cyanopogon* Less. Ois. Mouch. p. 50. t. 5. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 117. t. 9 & p. 119. t. 10. — Id. Trait. p. 274. 9. — *Trochilus coruscus* Licht. Pels-Verz. mexican. Thier. ges. v. Deppe & Schiede (Sept. 1880) no. 34-35. — *Trochilus cyanopogon* Jard. Humm. B. II. p. 92. t. 15. — *Trochilus lucifer* Id. l. I. II. p. 79. — *Lucifer cyanopogon* Rchb. Aufz. Colibr. p. 13. — Mexico — 3 ♂, 3 ♀ — 6 St.

Gen. ATTHIS Rchb. 1854. —

Calypte Gould 1856.

123. 1. *A. Annae* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 12. — *Ornismya Anna* Less. Ois. Mouch. p. 205. t. 74. — Id. Trait. p. 281. 89. — *Trochilus Anna* Jard. Humm. B. I. p. 98. t. 6 & II. p. 141. 28. — Diezmann Colibr. p. 98. t. 6. — Aud. B. N.-Amer. V. p. 238. t. 425. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 170. 252. — *Trochilus icterocephalus* Natt. Man. I. p. 712. — *Mellisuga Anna* Gray Gen. B. I. p. 118. 61. — *Calliphlox Anna*

*) Nahe verwandt ist die zwischen *Heliomaster* und *Calothorax* gleichsam den Uebergang bildende Gattung:

Rhodopsis Rchb. 1854, mit der einzigen Art:

R. vespera Rchb. Aufz. Colibr. p. 13. — Gould Mon. Troch. IX. t. 8. — *Ornismya vesper* Less. Ois. Mouch. p. 85. t. 19. — Id. Trait. p. 273. 7. — Id. Troch. p. 33. t. 11. — Id. R. Z. 1838. p. 14. — *Trochilus vesper* Jard. Humm. B. I. p. 127. t. 24. — Diezmann Colibr. p. 152. t. 24. — *Cynanthus vesper* Jard. Humm. B. II. p. 144. 7. — *Calothorax vesper* Gray Gen. B. I. p. 110. 13. — *Thaumastura vesper* Bp. Consp. I. p. 85. gen. 208. 2. — *Lucifer vesper* Id. Consp. Troch. p. 11. gen. 73. 290. — *Calliphlox vespera* Rchb. Troch. Enum. p. 10 (Süd-Peru). —

Gambel Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 1856. p. 112. — Cab.
Wiegman. Arch. f. Nat.-Gesch. XIV. 1. p. 94. — *Selasphorus*
Anna Bp. Consp. I. p. 82. gen. 192. 2. — *Calypte Annae*
Gould Mon. Troch. XI. t. 5. — *Trochilus lamprocephalus*
Licht. in Mus. Berol. —
Californien — ♂ — 1 St.

Gen. SELASPHORUS Sws. 1832. —

Calliphlox Gambel 1846 (nec Boie 1831). *Selosphorus* (!)
Bp. 1849. *Selasphorus* (!) Rchb. 1855.

124. 1. *S. platycercus* Bp.

Consp. I. p. 82. gen. 192. 3. — Gould Mon. Troch. III. t.
7. — Sch. & Salvin Ibis 1859. p. 129. 193. — *Trochilus*
platycercus Sws. Syn. B. Mexic. p. 441. 95. — Jard. Humm.
B. II. p. 73. — *Ornismya tricolor* Less. Suppl. Ois. Mouch.
p. 125. t. 14. — Id. Troch. p. 156. t. 60. — Jard. Humm.
B. II. p. 77. t. 13. — *Ornismya montana* Less. Troch. p.
161. t. 63-64. — *Trochilus montanus* Jard. Humm. B. II.
p. 67. — *Cynanthus tricolor* Id. l. I. II. p. 144. 8. —
Mellisuga platycerca Gray Gen. B. I. p. 113. 78. —
Mexico — ♂ — 4 St.

125. 2. *S. scintilla* Gould

P. Z. S. 1850. p. 164. — Id. Mon. Troch. III. t. 6. —
Veragua — ♂ — 1 St.

126. 3. *S. ruber* Bp.

Consp. I. p. 82. gen. 192. 1. — *Trochilus ruber* Lin. S. N.
p. 198. 21. — Lath. Ind. Orn. I. p. 315. 48. — Vieill. Enc.
p. 563. 74. — Brandt Icon. Av. Ross. t. 1. 2. — *Trochilus*
rufus Gm. S. N. p. 497. 57. — Jard. Humm. B. II. p. 71.
t. 11 & p. 141. 22. — Aud. B. N.-Amer. IV. p. 324. t.
379. — *Trochilus collaris* Lath. Ind. Orn. I. p. 318. 59. —
Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 76. — *Sasin* Id. Ois. dor.
I. p. 110. t. 61 & p. 111. t. 62. — *Oiseau-mouche pourpre*
Id. l. I. L. p. 117. — *Ornismya sasin* Less. Ois. Mouch. p.
190. t. 66-67. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 121. t. 11-13. —
Id. Trait. p. 281. 38. — Id. Troch. p. 117. t. 48. — *Tro-*
chilus (Selasphorus) rufus Sws. Faun. Bor. Amer. II. p.
324. 113. — *Selasphorus rufus* Id. l. I. p. 495. — Aud. Syn.
B. N.-Amer. p. 171. 254. — Gould Mon. Troch. III. t. 5. —
Calliphlox rufa Gambel Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1846.

p. 111. — Cab. Wieg. Arch. f. Nat.-Gesch. XIV. 1. p. 98. —
Mellisuga rubra Gray Gen. B. I. p. 113. 60. —
 Californien — ♂ — 2 St.

Gen. TROCHILUS Lin. 1748. —

Cynanthus Sws. 1827. *Colubris* Rchb. 1849. *Archilochus* Id. 1854.

127. 1. *T. colubris* Lin.

S. N. p. 191. 12. — Lath. Ind. Orn. I. p. 312. 38. — Vieill. Enc. p. 569. 78. — Wils. Amer. Orn. II. p. 26. t. 10. 3-4. — Jard. Humm. B. I. p. 85. t. 5. — Diezmann Colibr. p. 89. t. 5. — Aud. B. N.-Amer. I. p. 248. t. 47. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 170. 253. — Sagra Voy. Cub. t. 21. 1. — Richards. Faun. Bor. Amer. II. p. 323. 112. — Bp. Consp. I. p. 81. gen. 189. 1. — Gould Mon. Troch. XV. t. 4. — Baird Rep. Explor. & Surv. for Pacif. Railr. IX. 2. p. 131. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 129. 195. — *Rubis* Vieill. Ois. dor. I. p. 66. t. 31, p. 69. t. 32 & p. 70. t. 33. — Id. Ois. Amér. Sept. I. t. 31-32. — *Ornismya colubris* Less. Ois. Mouch. p. 151. t. 48-48b. — Id. Troch. p. 1. t. 1. — *Cynanthus colubris* Jard. Humm. B. II. p. 143. 1. — *Mellisuga colubris* Steph. Gen. Z. XIV. p. 247. — Gray Gen. B. I. p. 113. 82. —

Nord-America — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

128. 2. *T. Alexandri* Bourc.

Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 320. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 20. — Hermann Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. 1853. p. 269. — Cassin B. Calif. p. 141. t. 22. *) — Baird Rep. Explor. & Surv. IX. 2. p. 133. — *Mellisuga Alexandri* Gray Gen. B. I. p. 113. 80. — *Archilochus Alexandri* Rchb. Anz. Colibr. p. 13. — *Selasphorus Alexandri* Id. Troch. Enum. p. 10. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 4. — „*Trochilus Cassini* Bp.“ Id. l. l. XIV. in text, ad tab. 4. — *Trochilus suecicus* in Mus. Götztian. Dresd. — Mexico — ♂ — 1 St.

*) Cassin beschreibt sonderbarer Weise a. a. O. weder das Schwarz der Kehle, noch bildet er es ab, und scheint dadurch Bonaparte zu der Annahme die californische Art sei wegen ihrer einfarbigen Kehle als *T. Cassini* specifisch zu trennen, veranlasst zu haben. —

Gen. **CALLIPHLOX** Boie 1831. —*Tryphaena* Bp. 1854 (nec Ochsenheimer 1816).129. 1. **C. amethystina** Rchb.

Aufz. Colibr. p. 12. — Gould Mon. Troch. XII. t. 14. — *Petit oiseau-mouche à queue fourchue de Cayenne* Buff. Pl. enl. 672. 1. — *Trochilus amethystinus* Gm. S. N. p. 496. 54. — Lath. Ind. Orn. I. p. 319. 62. — Vieill. Enc. p. 561. 50. — Wied Beitr. IV. p. 90. 13. — Jard. Humm. B. II. p. 64. t. 9. — *Oiseau-mouche améthyste* Vieill. Ois. dor. I. p. 115. — *Trochilus brevicauda* Spix Av. Bras. I. p. 79. 2. t. 80. 2 (♂ an ♂ juv.). — *Ornismya amethystina* Less. Ois. Mouch. p. 150. t. 47. — Id. Troch. p. 90. t. 30 & p. 140. t. 52. — Id. Trait. p. 274. 10. — *Trochilus campestris* Wied Beitr. IV. p. 73. 9 (♂ an ♂ juv.). — *Ornismya amethystoides* Less. Troch. p. 79. t. 25, p. 81. t. 26 & p. 83. t. 27. — *Ornismya orthura* Id. l. I. p. 85. t. 28 & p. 88. t. 29 (♂ juv.). — *Trochilus orthurus* Jard. Humm. B. II. p. 60. t. 8 (♂ juv.). — *Trochilus amethystoides* Id. l. I. II. p. 62. — *Cynanthus amethystinus, amethystoides & orthurus* Id. l. I. II. p. 143. 3-5. — *Mellisuga amethystina* Steph. Gen. Z. XIV. p. 243. — Gray Gen. B. I. p. 113. 72. — *Mellisuga amethystoides* Id. l. I. p. 113. 73. — *Tryphaena amethystina* Gould Mon. Troch. I. in text. ad tab. 14. — Bp. Consp. I. p. 84. gen. 199. 2. — *Calliphlox amethystoides* Id. l. I. I. p. 84. gen. 199. 3. — Burm. Th. Bras. II. p. 359. —

Brasilien — 2 ♂ ad., ♂ jun., ♂ jnv., 2 ♀ — 6 St.

Gen. **THAUMASTURA** *) Bp. 1849. —*Phaetornis* Tsch. 1844 (nec Sws. 1827). *Cora* Bp. 1854.130. 1. **T. Corae** Bp.

Consp. I. p. 85. gen. 203. 1. — Gould Mon. Troch. XIII. t. 2. — *Ornismya Cora* Less. & Garn. Voy. Coqu. Ois.

) Zwischen dieser und der vorhergehenden Gattung steht gleichsam als Bindeglied das Genus:

Tilmatura Rchb. 1854 (*Tryphaena* Gould 1849, nec Ochsenheimer 1816. *Thaumastura* pt. Bp. 1854),
mit der einzigen bis jetzt bekannten Art:

t. 13. 4. — Less. Man. Orn. II. p. 82. — Id. Ois. Mouch. p. 52. t. 6. — Id. Troch. p. 109. t. 39 & p. 111. t. 40. — Id. Trait. p. 276. 20. — *Trochilus Cora* Jard. Humm. B. I. p. 129. t. 25. — Id. l. l. II. p. 137. 6. — *Trochilus (Phaetornis) Cora* Tsch. Consp. p. 37. 204. — Id. Faun. Per. p. 245. 7. — Peru — ♂ — 2 St.

Gen. MYRTIS Rehb. 1854. —

Doricha Rehb. 1854. *Elisa* Bp. 1854.

131. 1. *M. enicura* Nob.

Trochilus enicurus Vieill. N. D. XXII. p. 429. — Id. Enc. p. 560. 45. — Temm. Pl. col. 66. 3. — Less. Man. Orn. II. p. 77. — Jard. Humm. B. I. p. 145. t. 27. — Diezmann Colibr. p. 138. t. 24. — *Ornismya heteropygia* Less. Ois. Mouch. p. 72. t. 15 (♂). — *Trochilus Swainsoni* Id. Troch. p. 167. t. 66 (♀). — *Cynanthus enicurus* Jard. Humm. B. II. p. 145. 10. — *Calothorax enicurus* Gray Gen. B. I. p. 110. 5. — Bp. Consp. I. p. 85. gen. 201. 7. — *Thaumastura enicura* Gould Mon. Troch. IV. t. 1. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 129. 191. — *Doricha henicura* Rehb. Aufz. Colibr. p. 12. — *Lucifer enicurus* Bp. Consp. Troch. p. 11. gen. 78. 294. — *Calliphlox henicura* Rehb. Troch. Enum. p. 10. — Guatemala — ♂ — 1 St.

132. 2. *M. Fanny* Rehb.

Aufz. Colibr. p. 18. — *Ornismya Fanny* Less. Ann. Sci. Nat. 1838. p. 170. — Id. R. Z. 1838. p. 314. — *Trochilus Labrador* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1839. p. 339. t. 8. — Id. & Delattr. R. Z. 1846. p. 311. — *Calothorax Fanny* Gray Gen. B. I. p. 110. 14. — Gould Mon. Troch. XII. t. 6. — *Thaumastura Fanny* Bp. Consp.

T. Dupontii. — *Ornismya Dupontii* Less. Ois. Mouch. Suppl. p. 100. t. 1. — *Ornismya caelestis* Id. Trait. p. 276. 21. — *Trochilus Dupontii* Jard. Humm. B. I. p. 131. t. 26. — Diezmann Colibr. p. 136. t. 26. — *Cynanthus Dupontii* Jard. Humm. B. II. p. 145. 11. — *Ornismya semès* Less. R. Z. 1838. p. 315. — *Mellisuga Dupontii* Gray Gen. B. I. p. 113. 71. — *Tryphaena Dupontii* Gould Mon. Troch. I. t. 14. — Bp. Consp. I. p. 84. gen. 199. 1. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 129. 194. — *Trochilus lepidus* Licht. in Mus. Berol. — *Tilmatura lepida* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 711. 4610-14. — *Thaumastura Dupontii* Bp. Consp. Troch. p. 11. gen. 74. 298 (Mexico und Guatemala). —

I. p. 85. gen. 208. 3. — *Lucifer Labrador* Id. Consp. Troch.
p. 11. gen. 73. 292. — Rchb. Troch. Enum. p. 10. —
Peru — ♂ — 1 St.

Gen. CHAETOCERCUS Gray 1855. —

Calothorax Gould 1851 & Rchb. 1854 (nec Gray 1840).
Callothorax Bp. 1854.

133. 1. *C. Heliodori* Nob.

Ornismya Heliodori Bourc. R. Z. 1840. p. 275. — Id.
Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1842. p. 308. t. 15-16. —
Mellisuga Heliodori Gray Gen. B. I. p. 113. 66. — *Calo-*
thorax Heliodori Bp. Consp. I. p. 85. gen. 201. 5. — Gould
Mon. Troch. II. t. 8. — Sci. B. Bogot. p. 13. 110. — *Callo-*
thorax Heliodorus Bp. Consp. Troch. p. 12. gen. 76. 808. —
Lucifer Heliodori Rchb. Troch. Enum. p. 10. —
Peru — ♂ ad., ♂ jun., ♂ juv.; Neu-Granada — ♂ ad.
— 4 St.

134. 2. *C. Mulsanti* Nob.

Ornismya Mulsanti Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat.
Lyon. 1842. p. 342. t. 20. — *Mellisuga Mulsanti* Gray
Gen. B. I. p. 113. 65. — *Calothorax Mulsanti* Bp. Consp.
I. p. 85. gen. 201. 4. — Gould Mon. Troch. II. t. 9. —
Sci. B. Bogot. p. 13. 111. — *Lucifer Mulsanti* Rchb.
Troch. Enum. p. 10. — *Trochilus flicaudus* Licht. in Mus.
Berol. —
Neu-Granada — ♂ — 1 St.

135. 3. *C. Rosae* Nob.

Trochilus Rosae Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. &
Nat. Lyon. 1846. p. 316. — *Mellisuga Rosae* Gray Gen.
B. I. p. 113. 64. — *Calothorax Jourdani* pt. Bp. Consp.
I. p. 85. gen. 201. 6. — *Calothorax Rosae* Rchb. Aufz.
Colibr. p. 13. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 3. — *Lucifer*
Rosae Rchb. Troch. Enum. p. 10. — *Trochilus Tourdeani*
„Bourc.“ in Mus. Berol. —
Caracas — 2 ♂, ♀ — 3 St.

Subfam. ORTHORHYNCHINÆ. Elfen.

Gen. ORTHORHYNCHUS *) Cuv. 1799-1800. —

136. 1. *O. cristatus* „Cuv.“

Gray List Gen. B. p. 19. — Bp. Consp. I. p. 83. gen. 195.
 1. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 807. 4876-77. — Gould
 Mon. Troch. XIII. t. 9. — *Trochilus cristatus* Lin. S. N.
 p. 192. 18. — Lath. Ind. Orn. I. p. 317. 56. — Vieill. Enc.
 p. 565. 65. — Jard. Humm. B. II. p. 189. 15. — Sws. B.
 Braz. t. 21. — *Oiseau - mouche huppé de Cayenne* Buff.
 Pl. enl. 227. 1. — *Trochilus puniceus* (!) Gm. S. N. p. 497.
 59. — *Trochilus pileatus* Lath. Ind. Orn. I. p. 318. 57. —
Oiseau - mouche à huppe bleue Vieill. Ois. dor. I. p. 112.
 t. 63. — *Ornismya cristata* Less. Troch. p. 20. t. 4. —
Mellisuga cristata Gray Gen. B. I. p. 113. 98. —
 Barbadoes — ♂ — 1 St.

Gen. CEPHALOLEPIS **) Lodd. 1831. —

Cephallepis (!) Lodd. 1831. *Smaragdites* Rchb. 1849
 (nec Boie 1831). *Cephalepis* (!) Bp. 1849. *Orthorhyn-*
chus Burm. 1856 (nec Cuv. 1799-1800).

137. 1. *C. Delalandi* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 12. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 3. —
Trochilus Delalandi Vieill. N. D. XXIII. p. 427. — Id.
 Enc. p. 558. 41. — Temm. Pl. col. 18. 1-2. — Less. Man.

*) Die zweite Art dieser eigenthümlich westindischen Gattung ist:

O. exilis Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 807. 4870. —
 Gould Mon. Troch. XIII. t. 10. — Newton Ibis 1859. p. 141. 9. — *Trochilus*
exilis Gm. S. N. p. 484. 24. — Lath. Ind. Orn. I. p. 310. 32. — Vieill. Enc.
 p. 560. 7. — *Trochilus cristatellus* Lath. Ind. Orn. Suppl. p. XXXIX. —
 Vieill. N. D. VII. p. 352. — Id. Enc. p. 556. 33. — *Oiseau - mouche huppé*
 Vieill. Ois. dor. I. p. 91. t. 47 & p. 92. t. 48. — *Ornismya cristata* Less.
 Ois. Mouch. p. 113. t. 31-32 (nec Troch. p. 20. t. 4). — Id. Trait. p. 285. 56. —
Mellisuga exilis Gray Gen. B. I. p. 113. 98. — *Orthorhynchus chlorolophus*
 Bp. Consp. I. p. 83. gen. 195. 2 (Martinique, Nevis und St. Croix). —

**) Auch von dieser ausgezeichneten Gattung kennt man nur noch eine sehr seltene Art:

C. Loddigesii Bp. Consp. I. p. 83. gen. 196. 2. — Gould Mon. Troch. VIII.
 t. 4. — *Trochilus Loddigesii* Id. P. Z. S. 1830. p. 12. — Less. Troch. p. 138.

Orn. II. p. 76. — Jard. Humm. B. I. p. 101. t. 10 (♂) & II. p. 59. t. 7 (♀). — Id. I. I. II. p. 138. 11. — Sws. B. Braz. t. 22. — Diezmann Colibr. p. 106. t. 10 (♂). — *Trochilus versicolor* Vieill. N. D. XXIII. p. 430. — Id. Enc. p. 560. 47 (♂ juv.). — *Ornismya Delalandi* Less. Ois. Mouch. p. 95. t. 23-24. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 136. t. 19. — Id. Trait. p. 285. 55. — Id. Troch. p. 113. t. 41. — *Mellisuga Delalandi* Gray Gen. B. I. p. 114. 89. — *Cephalepis Delalandi* Bp. Consp. I. p. 83. gen. 196. 1. — *Orthorhynchus Delalandi* Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 808. 4880-88. — Burm. Th. Bras. II. p. 351. 1. —
 Brasilien — ♂ ad., ♂ juv. — 2 St.

Gen. LOPHORNIS Less. 1829. —

Bellatrix Boie 1831. *Lophornis* & *Bellatrix* Rchb. 1854. *Lophorinus* (!) Bp. 1854.

138. 1. *L. magnifica* Bp.

Consp. I. p. 83. gen. 197. 2. — Gould Mon. Troch. X. t. 8. — Burm. Th. Bras. II. p. 335. 1. — *Trochilus magnificus* Vieill. N. D. VII. p. 367 & XXIII. p. 428. — Id. Enc. p. 559. 42. — Temm. Pl. col. 229. — Less. Man. Orn. II. p. 80. — Wied Beitr. IV. p. 79. — Jard. Humm. B. I. p. 119. t. 19 & p. 121. t. 20 (♂ juv. & ♀). — Id. I. I. II. p. 140. 21. — Diezmann Colibr. p. 124. t. 19 & p. 126. t. 20 (♂ juv. & ♀). — *Trochilus decorus* Licht. Doubl. p. 14. 120. — *Colibri helios* Spix Av. Bras. I. p. 81. 5. t. 82. 2. — *Ornismya strumaria* Less. Ois. Mouch. p. 143. t. 42-43. — Id. Trait. p. 285. 58. — *Lophornis strumaria* Id. Ind. Gen. & Syn. Ois. Genr. Troch. p. XVI. — *Mellisuga magnifica* Gray Gen. B. I. p. 113. 88. — *Bellatrix magnifica* Rchb. Aufz. Colibr. 12. — Id. Troch. Enum. p. 91. t. 813. 4897-900. —
 Brasilien — 3 ♂ ad., ♂ juv. — 4 St.

139. 2. *L. ornata* Less.

Ind. Gen. & Syn. Ois. Genr. Troch. p. XVI. — Id. Trait. p. 285. 57. — Gray List. Gen. B. p. 19. — Rchb. Troch.

t. 51. — Jard. Humm. B. I. p. 57. t. 6 & p. 138. 12. — *Trochilus opisthocomus* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 6. 45. t. 2. 3. — *Mellisuga Loddigesi* Gray Gen. B. I. p. 114. 100. — *Orthorhynchus Loddigesi* Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 809. 4884-87. — Burm. Th. Bras. II. p. 352. 2 (San Paulo). —

Enum. p. 9. t. 811. 4889-91. — Gould Mon. Troch. X. t. 1. — *Oiseau-mouche dit hupe-col de Cayenne* Buff. Pl. enl. 640. 3. — *Trochilus ornatus* Gm. S. N. p. 497. 58. — Lath. Ind. Orn. I. p. 318. 58. — Vieill. Enc. p. 565. 64. — Jard. Humm. B. I. p. 112. t. 15 & p. 114. t. 16 (♂ & ♀). — Id. I. I. II. p. 139. 7. — Diezmann Colibr. p. 117. t. 15 & p. 119. t. 16 (♂ & ♀). — *Hupe-col* Vieill. Ois. der. I. p. 94. t. 49-51. — *Ornismya ornata* Less. Ois. Mouch. p. 139. t. 41. — Id. Troch. p. 77. t. 24. — Id. Trait. p. 285. 57. — *Mellisuga ornata* Gray Gen. B. I. p. 118. 84. — *Lophornis auratus* (!) Bp. Consp. I. p. 83. gen. 197. 1. — Cayenne — 2 ♂ ad., 2 ♂ juv. — 4 St.

Gen. **POLEMISTRIA** *) Nob. —

Bellatrix Bp. 1854 (nec Boie 1831).

140. 1. , *P. chalybea* Nob.

Trochilus chalybeus Vieill. Enc. p. 574. 91. — Temm. Pl. col. 66. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 77. — Jard. Humm. B. I. p. 129. t. 18. — Id. I. I. II. p. 140. 19. — Diezmann Colibr. p. 122. t. 18. — *Trochilus festinus* Licht. Doubl. p. 14. 122. — *Colibri mystax* Spix Av. Bras. I. p. 82. 6. t. 82. 3. — *Ornismya Vieillotii* Less. Ois. Mouch. p. 186. t. 64. — Id. Trait. p. 286. 59. — Id. Troch. p. 87. t. 8, p. 41. t. 9, p. 44. t. 10 & p. 46. t. 11. — *Ornismya Audenetii* Less. Ois. Mouch. Suppl. p. 107. t. 2. — Burm. Th. Bras. II. p. 355. Anm. — *Trochilus Audenetii* Jard. Humm. B. I. p. 127. t. 17. — Id. I. I. II. p. 139. 18. — Diezmann Colibr. p. 120. t. 17. — *Mellisuga Audenetii* Gray Gen. B. I. p. 118. 89. — *Mellisuga chalybea* Id. I. I. I. p. 113. 90. — *Lophornis Audenetii* Bp. Consp. I. p. 84. gen. 197. 6. — *Lophornis chalybea* Id. I. I. I. p. 84. gen. 197. 9. — Gould Mon. Troch. III. t. 13. — Rehb. Troch. Enum. p. 9. t. 812. 4894-95. — *Bellatrix chalybea* Bp. Consp. Troch. p. 12. gen. 78. 316. — *Lophornis festinus* Burm. Th. Bras. II. p. 354. 2. — Peru — ♂ ad. — 1 St.

*) Von *πολεμιστρια* = *bellatrix*. — Die zweite von Bonaparte hierher gezählte Art ist:

P. Verreauxi. — *Trochilus Verreauxii* Bourc. R. & Mag. 1853. p. 193. t. 6. — *Lophornis Verreauxi* Rehb. Aufz. Colibr. p. 12. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 812. 4896. — *Bellatrix Verreauxi* Bp. Consp. Troch. p. 12. gen. 78. 317 (Peru). —

Gen. HELIACTIN Boie 1831. —

Heliactinia Rchb. 1849. *Heliactinus* Burm. 1856.141. 1. *H. cornuta* Bp.

Consp. I. p. 85. gen. 202. 1. — Gould Mon. Troch. XI. t. 2. — *Trochilus cornutus* Wied Reis. Bras. II. p. 190. — Id. Beitr. IV. p. 99. 16. — Jard. Humm. B. II. p. 122. t. 21 & p. 124. t. 22 (♂ & ♀). — Id. I. I. II. p. 137. 7. — Diezmann Colibr. p. 127. t. 21 & p. 129. t. 22 (♂ & ♀). — *Trochilus bilophus* Temm. Pl. col. 18. 3. — *Trochilus dilophus* Vieill. Enc. p. 573. 88. — Less. Man. Orn. II. p. 76. — *Ornismya chrysolopha* Id. Ois. Mouch. p. 55. t. 7-8. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 162. t. 82. — Id. Trait. p. 276. 18. — *Mellisuga bilopha* Steph. Gen. Z. XIV. p. 251. t. 30. — *Mellisuga cornuta* Gray Gen. B. I. p. 113. 67. — *Heliactinia chrysolopha* Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 814. 4902-4. — *Heliactinus cornutus* Burm. Th. Bras. II. p. 356. — *Trochilus bilobus* Licht. in Mus. Berol. —
 Brasilien — 3 ♂. ♀ — 4 St.

Gen. PRYMNACANTHA *) Nob. —

Gouldia (!) Bp. 1849. *Popelairia* (!) Rchb. 1854. *Gouldomyia* (!) Bp. 1854.

142. 1. *P. Popelairi* Nob.

Trochilus Popelairi Dubus Esqu. Orn. t. 6. — *Mellisuga Popelairi* Gray Gen. I. p. 113. 70. — *Gouldia Popelairi* Bp. Consp. I. p. 88. gen. 204. 2. — Gould Mon. Troch. VII. t. 6. — Sci. B. Bogot. p. 13. 108. — *Popelairia tricholopha* Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 815. 4905-7. —
 Peru — ♂. ♀ — 2 St.

*) Von πρύμνα (Hintertheil, Schwanz) und ἄκανθα (Dorn). — Die vierte bis jetzt bekannte Art dieser niedlichen „Dornenschwänzchen“ ist:

P. Laetitia e. — *Trochilus Laetitia* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1852. p. 143. — *Gouldia Laetitia* Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — Gould Mon. Troch. X. t. 12 (Bolivien). —

143. 2. *P. Conversi* Nob.

Trochilus Conversi Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1840. p. 318. — Id. R. Z. 1840. p. 314. t. 3. — *Mellisuga Conversii* Gray Gen. B. I. p. 113. 69. — *Gouldia Conversi* Bp. Consp. I. p. 88. gen. 204. 3. — Gould Mon. Troch. VII. t. 7. — Sci. B. Bogot. p. 13. 109. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 817. 4911-14. —
 Neu-Granada — ♂ — 1 St.

144. 3. *P. Langsdorffi* Nob.

Trochilus Langsdorffi Vieill. Enc. p. 574. 92. — Temm. Pl. col. 66. 1. — Less. Man. Orn. II. p. 77. — Jard. Humm. B. II. p. 69. t. 10. — *Colibri hirundinaceus* Spix Av. Bras. I. p. 80. 2. t. 81. 2. — *Orthorhynchus Langsdorffi* Less. Man. Orn. II. p. 77. — *Ornismya Langsdorffi* Id. Ois. Mouch. p. 102. t. 26. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 129. t. 16. — Id. Trait. p. 276. 19. — Id. Troch. p. 101. t. 35. — *Cynanthus Langsdorffi* Jard. Humm. B. II. p. 146. 15. — *Mellisuga Langsdorffi* Gray Gen. B. I. p. 113. 68. — *Gouldia Langsdorffi* Bp. Consp. I. p. 88. gen. 204. 1. — Gould Mon. Troch. VII. t. 5. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 816. 4908-10. —
 Burm. Th. Bras. II. p. 357. —
 Brasilien — ♂ — 2 St.

Gen. *DISCURA* Rchb. (& Bp.) 1854. —

Platurus Less. 1829 (nec Latr.). *Ocreatus* (!) pt. Gould
Discosura (!) Bp. 1849.

145. 1. *D. longicauda* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 706. 4591-93. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 3. — *Trochilus longicaudus* Gm. S. N. p. 498. 60. — *Trochilus platurus* Lath. Ind. Orn. I. p. 817. 55. — Vieill. N. D. VII. p. 320. — Id. Enc. p. 569. 77. — Jard. Humm. B. II. p. 111. — Wied Beitr. IV. p. 96. 15. — *Oiseau-mouche à raquettes* Vieill. Ois. dor. I. p. 98. t. 52. — *Ornismya platura* Less. Ois. Mouch. p. 186. t. 40. — Id. Suppl. Ois. Mouch. t. 31. — Id. Trait. p. 277. 23. — *Cynanthus platurus* Jard. Humm. B. II. p. 144. 9. — *Mellisuga platura* Steph. Gen. Z. XIV. p. 242. — *Trochilus (Platurus) platurus* Tsch. Consp. p. 87. 203. — Id. Faun. Per. p. 245.

6. — *Trochilus (Ocreatus) ligonicaudus* Gould P. Z. S. 1846. p. 86. — *Mellisuga longicauda* Gray Gen. B. I. p. 113. 55. — *Mellisuga ligonicauda* Id. l. l. I. p. 113. 57. — *Discosura longicauda* Bp. Consp. I. p. 84. gen. 198. 1. — *Discosura ligonicauda* Id. l. l. I. p. 84. gen. 198. 2. — *Discura platura* Rchb. Aufz. Colibr., p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 706. 4594-95. — *Platurus longicaudus* Burm. Th. Bras. II, p. 358. — *Platurus platurus* Licht. in Mus. Berol. —

Brasilien — ♂ ad., 2 ♂ juv. — 3 St.

Gen. **STEGANURUS** *) Rchb. 1849. —

Ocreatus (?) pt. Gould 1846. *Spathura* Id. 1850. *Steganura* Rchb. 1854.

146. 1. **S. Underwoodi** Rchb.

Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 707. 4596-97. — *Ornismya Underwoodii* Less. Troch. p. 105. t. 37 (♂). — *Ornismya Kieneri* Id. l. l. t. 65 (♀). — *Trochilus Underwoodii* Jard. Humm. B. II. p. 110. t. 22 (♂). — *Cynanthus Underwoodii* Id. l. l. II. p. 144. 10 (♂). — *Cynanthus Kieneri* Id. l. l. II. p. 146. 16 (♀). — *Mellisuga Underwoodi* Gray Gen. B. I. p. 113. 56. — *Spathura Underwoodi* Gould Mon. Troch. I. t. 9. — Bp. Consp. I. p. 80. gen. 185. 1. — Sci. B. Bogot. p. 13. 107. — *Steganura spatuligera* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8 & p. 24. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 708. 4598-600. — *Trochilus ventilabrum* Lath. MSB. —

Non-Granada **) — 2 ♂, 2 ♀; Merida **) — ♂ — 5 St.

*) Man kennt bis jetzt noch folgende Arten dieser Gattung:

3. *S. melananthus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 6. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 710. 4608-9. — *Spathura melananthera* Jard. Contrib. Orn. 1851. p. 111. t. 80. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 5. — *Discura melananthera* Bp. Consp. Troch. p. 11. gen. 70. 282 (Ecuador);
4. *S. cissurus*. — *Spathura cissura* Gould P. Z. S. 1853. p. 109. 1 (Peru);
5. *S. peruanus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 709. 4606-7. — *Spathura peruana* Gould P. Z. S. 1849. p. . . — Id. Mon. Troch. I. t. 20. — Bp. Consp. I. p. 80. gen. 185. 2 (Peru);
6. *S. Addae* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 709. 4603-5. — *Trochilus Addae* Bourc. R. Z. (Sept.) 1848. p. 312. — *Trochilus (Ocreatus) rufocaligatus* Gould P. Z. S. (Oct.) 1846. p. 86. — *Mellisuga rufocaligata* Gray Gen. B. I. p. 113. 59. — *Spathura rufocaligata* Gould Mon. Troch. I. t. 11. — *Spathura Addae* Bp. Consp. I. p. 80. gen. 185. 3 (Bolivien). —

**) Die bogotensischen Exemplare sind kleiner und bedeutend kurzschwänziger als

147. 2. *S. remigera* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 8 & p. 24. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 708. 4601-2. —

Long. tot. 5" 3"', al. 1" 8"', rectric. ext. 3" 3"'. — Nord-Peru — ♂ — 1 St.

Subfam. LESBINÆ. Sylphen.

Gen. OXYPOGON Gould 1848. —

148. 1. *O. Guerini* *) Gould

Mon. Troch. I. t. 12. — Bp. Consp. I. p. 79. gen. 183. 1. — Sci. B. Bogot. p. 12. 97. — *Ornismya Guerini* Boiss. R. Z. 1840. p. 7. — Loid. P. Z. S. 1843. p. 122. — *Trochilus parvirostris* Fras. I. I. 1840. p. 18 (♂ jun.). — *Mellisuga Guerini* Gray Gen. B. I. p. 112. 30. — *Trochilus Guerini* Gould P. Z. S. 1848. p. 14. —

Neu-Granada — ♂ — 2 St.

Gen. CHALCOSTIGMA Rchb. (Mart.) 1854. —

Lampropogon Bp. (Mai.) 1854.149. 1. *C. heteropogon* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 12. — *Ornismya heteropogon* Boiss. R. Z. 1839. p. 375. — Id. Mag. Z. 1840. t. 12. — *Trochilus coruscus* Fras. P. Z. S. 1840. p. 15. — *Mellisuga heteropogon* Gray Gen. B. I. p. 112. 28. — *Ramphomicron heteropogon* Bp. Consp. I. p. 79. gen. 182. 2. — Gould Mon. Troch. IV. t. 6. — Sci. B. Bogot. p. 12. 96. — *Lampropogon heteropogon* Bp. Consp. Troch. p. 6. gen. 87. 142. —

Neu-Granada — ♂ — 2 St.

das von Merida, und geben wir deshalb hier, um auf diesen Unterschied aufmerksam zu machen, die Maasse zweier Exemplare:

von Merida: G. L. 5" 6"', Fl. 1" 9"', Superste Schw.-Feder 3" 6"':

„ Bogota: „ „ 4" 8"', „ 1" 6"', „ „ „ 2" 9"'. —

*) Sehr ähnlich ist die zweite Art dieser Gattung:

O. Lindeni Gould Mon. Troch. I. t. 13. — Bp. Consp. I. p. 79. gen. 183.

2. — *Ornismya Lindeni* Parzud. R. Z. 1845. p. 253. — *Mellisuga Lindeni*

Gray Gen. B. I. p. 112. 31. — *Trochilus Lindeni* Gould P. Z. S. 1848. p.

14 (Merida). —

Gen. UROLAMPRA *) Nob. —

Metallura Bp. 1854 (nec Gould 1847).150. 1. *U. tyrianthina* Nob.

Trochilus tyrianthinus Lodd. P. Z. S. 1832. p. 6. — *Ornismya Allardi* Bourc. R. Z. 1839. p. 294. — Id. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1840. p. 226. t. 3-4. — *Ornismya Paulinae* Boiss. R. Z. 1839. p. 854. — Id. Mag. Z. 1840. Ois. t. 18. — *Mellisuga tyrianthina* Gray Gen. B. I. p. 112. 36. — *Trochilus Allardi* Jard. Contrib. Orn. 1850. p. 81-89 & p. 151. t. 55. — *Metallura tyrianthina* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 173. 4. — Rchb. Troch. Enum. p. 5. t. 719. 4630-31. — Sci. B. Bogot. p. 12. 98. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 3. —

Nou-Granada — 3 ♂; Peru — ♂, ♀ — 5 St.

151. 2. *U. aeneicauda* Nob.

Trochilus aeneicaudus Gould P. S. Z. 1846. p. 87. — *Mellisuga aeneicauda* Gray Gen. B. I. p. 113. 44. — *Metallura aeneicauda* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 173. 2. — Rchb. Troch. Enum. p. 5. t. 720. 4634-35. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 2. — *Aglæactis aeneicauda* Bp. Consp. Troch. p. 7. gen. 38. 150. —

Peru — ♀ — 1 St.

152. 3. *U. chloropogon* nov. sp.

Mas: Purpureo - fuscescens nitore quodam metallico virescenti, vertice humeris uropygioque valde, imprimis autem macula gulari splendidissime virescente - fulgentibus; alis purpureo-fuscis, rectricibus latissimis pulchro purpureo - resplendentibus; crasso albido, tectricibus candae inferioribus virescenti - nitentibus margine lutescenti.

*) Von οὐρα (Schwanz) und λαμπρός (glänzend). — Ausser den drei oben aufgezählten Arten möchten wir noch hierher rechnen:

4. *U. smaragdincollis*. — *Orthorhynchus smaragdincollis* Orb. & Laf. Syn. p. 31. 23. — Orb. Voy. p. 375. 318. t. 59. 2. — *Mellisuga smaragdincollis* Gray Gen. B. I. p. 112. 42. — *Metallura smaragdincollis* Bp. Consp. I. p. 75. 173. 3. — Rchb. Troch. Enum. p. 5. t. 719. 4632 & t. 720. 4633. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 4 (Peru und Bolivien);

5. *U. primolina*. — *Metallura primolina* Bourc. R. & Mag. Z. 1853. p. 295 (Rio Napo);

6. *U. Williamsi*. — *Trochilus Williamsi* Bourc. & Delatt. R. Z. 1848. p. 308. — *Mellisuga Williamsi* Gray Gen. B. I. p. 112. 38. — *Metallura Williamsi* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 173. 5. — Rchb. Troch. Enum. p. 5. t. 803. 4570. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 5 (Nou-Granada). —

Fem. (an mas juv.): Subtus brunnescenti-ochracea gula lateribusque maculis parvis fuscis virescentibusque guttatis, rectricibus splendide purpurascentibus, tribus externis apice pallide albescentibus. — Long. tot. 3" 6"', al. 2", caud. 1" 6"', rostr. culm. 5"', —
 ? — ♂, ♀ (an ♂ juv.) — 2 St.

Gen. METALLURA Gould 1847. —

153. 1. *M. opaca* Nob.

Trochilus (Lampornis) opacus „Licht.“ Tsch. Consp. p. 88. 210. — Id. Faun. Per. p. 248. 13. — *Trochilus cupreicaudus* Gould P. Z. S. 1846. p. 87. — *Mellisuga cupreicauda* Gray Gen. B. I. p. 113. 43. — *Metallura cupreicauda* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 173. 1. — Rehb. Troch. Enum. p. 5. t. 721. 4638-39. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 1. — *Aglæactis cupreicauda* Bp. Consp. Troch. p. 7. gen. 38. 151. —
 Peru — ♂ — 1 St.

Gen. AGLÆACTIS *) Gould 1848. —

Aglæactis (!) Gould 1848.

154. 1. *A. Pamelae* Bp.

Consp. I. p. 73. gen. 167. 2. — Gould Mon. Troch. XII. t. 2. — *Orthorhynchus Pamela* Orb. & Lafr. Sys. p. 29. 14. — Orb. Voy. p. 375. 319. t. 60. 1. — *Hylocharis Pamela* Gray Gen. B. I. p. 114. 13. — *Helianthea Pamela* Rehb. Troch. Enum. p. 6. t. 738. 4691-92. —
 Bolivien — ♂, ♀ — 2 St.

155. 2. *A. cupripennis* Bp.

Consp. I. p. 73. gen. 167. 1. — Gould Mon. Troch. XII. t. 1. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 3. 18. — *Trochilus cupripennis* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 46. — Id. R. Z. 1843. p. 71. — *Mellisuga cupri-*

*) Ausserdem gehören noch zu dieser Gattung:

3. *A. Castelnau* Bp. Consp. I. p. 73. gen. 167. 4. — Gould Mon. Troch. XIII. t. 8. — *Trochilus Castelnau* (!) Bourc. R. Z. 1848. p. 270. — *Trochilus Castelnau* Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Aglæactis Castelnau*

pennis Gray Gen. B. I. p. 112. 25. — *Helianthea cupripennis* Rehb. Troch. Enum. p. 6. t. 737. 4689-90. —
Long. tot. 4" 8"', al. 2" 10"', caud. 1" 7"', rostr. culm. 7 1/2". —

Neu-Granada — ♂ — 8 St.

Gen. RHAMPHOMICRUS Bp. 1849. —

Rhamphomicron (!) Bp. 1849.

156. 1. *R. microrhynchus* Bp.

Consp. I. p. 79. gen. 182. 1. — Gould Mon. Troch. VI. t. 4. — Rehb. Troch. Enum. p. 10. t. 818. 4915-18. — Sch. B. Bogot. p. 12. 95. — *Ornismya microrhyncha* Boiss. R. Z. 1839. p. 354. — Id. Mag. Z. 1840. Ois. t. 16. — *Trochilus brachyrhynchus* Fras. P. Z. S. 1840. p. 16. — *Mellisuga microrhyncha* Gray Gen. B. I. p. 112. 82. — *Trochilus euanthes* Licht. in Mus. Berol. —

Neu-Granada — 2 ♂ ad., ♂ jun. — 8 St.

Gen. AGACLYTA *) Nob. —

Lesbia Gould 1856 (nec Less. 1832).

157. 1. *A. Gouldi* Nob.

Trochilus Gouldii Lodd. P. Z. S. 1832. p. 7. — *Ornismya silphia* (!) Less. R. Z. 1840. p. 78. — *Mellisuga Gouldii* Gray Gen. B. I. p. 113. 51. — *Cynanthus Gouldi* Bp.

(!) Rehb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Helianthea Castelnaudi* (!) Id. 1. 1. Troch. Enum. p. 6. t. 738. 4693-94 (Peru);

4. *A. caumatonota* Gould P. Z. S. 1848. p. 12. — Bp. Consp. I. p. 73. gen. 167. 3. — *Trochilus caumatonotus* Gray Gen. B. IH. App. 30a. — *Helianthea caumatonota* Rehb. Troch. Enum. p. 6 (Peru);

5. *A. equatorialis* nov. sp. — Südlicher Repräsentant von *A. cupripennis*, aber weit grösser und langflügliger, mit längerem an der Wurzel schmälern Schnabel und weniger rein röthlicher Unterseite, wo besonders die Kehle einen etwas schwärzlichen Anflug zeigt; auch ist der Schwanz etwas länger und zeigt breitere glänzendere Ränder. — G. L. 5", Fl. 3" 3", Schw. 2", Schnabell. 9". — Mehrere Exemplare vom Chimborazo aus Ecuador im Münchener Museum. —

*) Von ἀγᾱκλύτος (= inclutus). — Dem Schnabel nach noch zu *Ramphomicrus* zu zählen, dem Schwanz nach schon zu *Lesbia* und so zwischen diesen beiden Gattungen gleichsam den Uebergang vermittelnd. Es gehört hierher nur noch die dem oben aufgeführten Typus *A. Gouldi* sehr nahe verwandte:

Consp. I. p. 81. gen. 187. 4. — *Lesbia Gouldi* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 712. 4615-17. — Sci. B. Bogot. p. 12. 94. — Gould Mon. Troch. XII. t. 8. — Neu-Granada — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

Gen. LESBIA Less. 1832. —

Cynanthus (!) Sws. 1837 (nec 1827) & Gould 1852. *Cyananthus* Rehb. 1854.

158. 1. *L. mocoa* Rehb.

Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 717. 4626-27. — *Trochilus mocoa* Delattr. & Bourc. R. Z. (Sept.) 1846. p. 311. — *Trochilus (Lesbia) smaragdinus* Gould P. Z. S. (Oct.) 1846. p. 85. — *Mellisuga smaragdina* (!) Gray Gen. B. I. p. 113. 52. — *Cynanthus mocoa* Bp. Consp. I. p. 81. gen. 187. 3. — *Cynanthus smaragdinicaudus* Gould Mon. Troch. III. t. 8. — Bolivien — ♂ — 1 St.

159. 2. *L. Gorgo* Rehb.

Aufz. Colibr. p. 8 & p. 24. — Id. Troch. Enum. p. 5. — *Ornismya Kingii* Boiss. (nec Less.) R. Z. 1840. p. 7. — *Lesbia cyanura* Sci. (nec Steph.) B. Bogot. p. 12. 92. — Columbien — 3 ♂ ad., ♀ jun. — 5 St.

160. 3. *L. forficata* Gray

List Gen. B. p. 18. — Rehb. Troch. Enum. p. 5. t. 718. 4628-29. — *Trochilus forficatus* Lin. S. N. p. 190. 5. — Lath. Ind. Orn. I. p. 808. 7. — Vieill. Enc. p. 559. 44. — Oiseau-mouche à tête bleue Id. Ois. dor. I. p. 108. t. 60. — *Cynanthus forficatus* Sws. Class. B. II. p. 200. — Bp. Consp. I. p. 81. gen. 187. 1. — *Trochilus cyanurus* Steph. Gen. Z. XIV. p. 289. — *Ornismya Kingii* Less. Troch. p. 107. t. 38. — *Mellisuga forficata* Gray Gen. B. I. p. 113. 49. — *Mellisuga cyanura* Id. l. l. I. p. 113. 50. — *Cynanthus cyanurus* Gould Mon. Troch. III. t. 2. — *Trochilus bipartitus* Lath. MSS. —

Peru — ♂ — 1 St.

A. gracilis. — *Trochilus (Lesbia) gracilis* Gould P. Z. S. 1846. p. 88. — *Mellisuga gracilis* Gray Gen. B. I. p. 113. 53. — *Cynanthus gracilis* Bp. Consp. I. p. 81. gen. 187. 5. — *Lesbia gracilis* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 713. 4618-19 (Peru). —

Gen. ADELISCA *) Nob. —

Adelomyia (!) Bp. 1854.

161. 1. *A. melanogenys* Nob.

Trochilus melanogenys Fras. P. Z. S. 1840. p. 15. —
Trochilus Sabinæ Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. &
 Nat. Lyon. 1846. p. 323. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 12. —
Mellisuga Sabinæ Gray Gen. B. I. p. 112. 83. — *Mellisuga*
melanogenys Id. l. l. I. p. 112. 35. — *Rhamphomicron*
Sabinæ Bp. Consp. I. p. 79. gen. 182. 5. — *Rhamphomi-*
cron melanogenys Id. l. l. I. p. 79. gen. 182. 7. — *Metallura*
Sabinæ Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum.
 p. 5. t. 720. 4636-37. — *Adelomyia Sabinæ* Bp. Consp.
 Troch. p. 7. gen. 44. 162. — *Adelomyia melanogenys* Sci.
 B. Bogot. p. 12. 99. — Gould Mon. Troch. IX. t. 18. —
 Neu-Granada — ♂ — 1 St.

Gen. BAUCIS Rehb. 1844. —

Abeillia (!) Bp. 1849. *Myiabeillia* (!) Id. 1854.

162. 1. *B. Abeillei* Rehb.

Aufz. Colibr. p. 13. — *Ornismya Abeillei* Delatt. & Less.
 R. Z. 1839. p. 16. — *Mellisuga Abeillei* Gray Gen. B. I.
 p. 112. 37. — *Rhamphomicron Abeillei* s. *Abeillia typica*
 Bp. Consp. I. p. 79. gen. 182. 4. — *Myiabeillia typica*

*) Nach Reichenbach's vortrefflichem Grundsatz „*Nomina generica in*“ — *myia i. e. masca*“ *desinentia pertinent insectis dipteris, quorum permuta tam iis insignita sunt*“ (Troch. Enum. p. 12. Adn.) verwerfen wir wie oben *Doleromyia* (!) so jetzt *Adelomyia* (!) und setzen an dessen Stelle das Diminutivum von *ὀδῆλος* (*obecurus*, *plebeius*). — Die einzige uns noch bekannte Art dieser Gattung ist:

A. inornata. — *Trochilus inornatus* Gould P. Z. S. 1846. p. 89. — *Mellisuga inornata* Gray Gen. B. I. p. 112. 34. — *Rhamphomicron inornatus* Bp. Consp. I. p. 79. gen. 182. 6. — *Metallura inornata* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. — *Adelomyia inornata* Bp. Consp. Troch. p. 7. gen. 44. 163. — Gould Mon. Troch. XI. t. 15 (Bolivien). —

Dagegen ist der von Bonaparte ganz ohne Bedenken von Gould schon mit weniger Entschiedenheit zu *Adelomyia* (!) gezogene *Trochilus floriceps* Gould als eigene Gattung *Anthocephala* (von *ἄνθος*, Blume, und *κεφαλή*, Kopf) aufzuführen:

A. floriceps. — *Trochilus floriceps* Gould P. Z. S. 1853. p. 62. — Id. Athen. 1853. p. 481. — *Metallura floriceps* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. — *Adelomyia floriceps* Bp. Consp. Troch. p. 7. gen. 44. 164. — Gould Mon. Troch. IX. t. 14 (Santa Martha). —

Id. Consp. Troch. p. 7. gen. 41. 157. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 7. — Sci. Ibis 1859. p. 128. 186. — *Basilia* *Abelii* Rchb. Troch. Enum. p. 11. —
Guatemala — ♂ — 1 St.

Gen. **ERIOCNEMIS** Rchb. 1849. —

Eriopus Gould 1847 (nec Treitschke 1825). *Eriopus* Bl. 1849. *Engyete*, *Threptia* & *Phemonœ* Rchb. 1854. *Eriocnemys* (!), *Aline* (!), *Mosquera* (!), *Lucania* (!) & *Derbomiya* (!) Bp. 1854. *Luciana* (!) & *Derbyomyia* (!) Gray 1855.

163. 1. **E. Alinae** Bp.

Consp. Troch. p. 6. gen. 88. 128. — Rchb. Troch. Enum. p. 5. t. 726. 4655-56. — Sci. B. Bogot. p. 12. 90. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 7. — *Ornismya Aline* (!) Bourc. R. Z. 1842. p. 373. — Id. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1842. p. 344. t. 19. — *Hylocharis Aline* Gray Gen. B. I. p. 114. 6. — *Eriopus Aline* Bp. Consp. I. p. 80. gen. 186. 6. — *Engyete Aline* Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Trochilus dasypus* Licht. in Mus. Berol. —
Nou-Granada — ♂ — 2 St.

164. 2. **E. cupreiventris** Gould

Mon. Troch. VI. t. 9. — Rchb. Troch. Enum p. 6. t. 729. 4668-69. — Sci. B. Bogot. p. 12. 86. — *Ornismya vestita* fem. Longuem. R. Z. 1838. p. 814. — *Trochilus cupreiventris* Fraser P. Z. 8. 1840. p. 15. — *Eriopus cupreiventris* Bp. Consp. I. p. 80. gen. 186. 8. — *Phemonœ cupreiventris* Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Ornismya maniculata* Less. MSS. —
Nou-Granada — ♂ — 4 St.

165. 3. **E. vestita** Rchb.

Aufz. Colibr. p. 9. — Id. Troch. Enum. p. 6. t. 726. 4657-59. — Sci. B. Bogot. p. 12. 87. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 6. — *Ornismya vestita* Longuem. R. Z. 1838. p. 814. — Delattr. & Bourc. l. l. 1839. p. 18. — Id. l. l. 1840. p. 8. 15. — *Trochilus uropygialis* Fraser P. Z. 8. 1840. p. 15. — *Ornismya glomata* Less. Echo Mond. Sav. 184? p. . . . — *Hylocharis vestita* Gray Gen. B. I. p. 114. 2. — *Eriopus vestita* Bp. Consp. I. p. 80. gen. 186. 1. —
Nou-Granada — 3 ♂ ad., ♂ jun., ♂ juv. — 5 St.

Gen. PANOPLITES *) Gould 1854. —

Boissoneau (?) Rehb. 1854.166. 1. *P. flavescens* Gould

Mon. Troch. VIII. t. 10. — Sci. B. Bogot. p. 18. 101. — *Trochilus flavescens* Lodd. P. Z. S. 1832. p. 7. — *Ornismya paradisea* Boiss. R. Z. 1840. p. 6. — *Mellisuga flavescens* Gray Gen. B. I. p. 112. 26. — *Amasilius flavescens* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 180. 9. — *Boissoneaua flavescens* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 787. 4880-81. — *Clytolaema flavescens* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 47. 175. — *Trochilus Lichtensteinii* Sancerotte in Mus. Berol. —

Peru — ♂ — 2 St.

Gen. HELIOTRYPHON **) Gould 1853. —

Heliotrypha (!) Gould 1853. *Parzudakia* (!) Rehb. 1854. *Heliotryppha* (?) Bp. 1854.

167. 1. *H. viola* Gould

Mon. Troch. V. t. 1. — *Heliangetus viola* Id. P. Z. S. 1853. p. 61. 3. — *Parzudakia viola* Rehb. Aufz. Colibr. p. 12. — *Rhamphomicron viola* Id. Troch. Enum. p. 10. —

Peru — ♂ — 2 St.

168. 2. *H. Parzudakii* Gould

Mon. Troch. V. in text. ad tab. 1. — Sci. B. Bogot. p. 12. 85. — *Ornismya Parzudakii* Less. R. Z. 1840. p. 72. — *Mellisuga Parzudakii* Gray Gen. B. I. p. 112. 18. — He-

*) Ausserdem werden noch von Gould zu dieser Gattung gerechnet:

2. *P. Matthews* Gould Mon. Troch. VIII. t. 2. — *Trochilus Matthews* „Lodd.“ Bourc. P. Z. S. 1847. p. 43. — Id. R. Z. 1847. p. 205. — *Mellisuga Matthews* Gray Gen. B. I. p. 112. 27. — *Heliangetus Matthews* Rehb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Clytolaema Matthews* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 47. 174. — *Boissoneaua Matthews* Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 788. 4882 - 83 (Peru);

3. *P. Jardinei* Gould Mon. Troch. VIII. t. 2. — *Trochilus Jardinei* Bourc. Compt. Rend. 1851. p. 187. — *Florisuga Jardinei* Rehb. Aufz. Colibr. p. 14. — Bp. Consp. Troch. p. 7. gen. 45. 167 (Ecuador). —

**) Wir sahen uns genöthigt *Heliotrypha* (!) Gould in der obigen Weise zu ändern, da wir keine andere Ableitung als die von ἥλιος (Sonne) und τροφάος (schwelgen) zu finden im Stande waren, und die davon zu bildende Femininal-Bildung *Heliotryphæa* als sechssylbig leider unbrauchbar ist. —

liangelus Parsudakii Bp. Consp. I. p. 76. gen. 176. 4. —
Parsudakia dispar Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — *Rhampho-*
micron dispar Id. Troch. Enum. p. 10. — *Trochilus lasio-*
pygus Licht. in Mus. Berol. —
 Neu-Granada — ♂ — 2 St.

Gen. HELIANGELUS Gould 1848. —

Anactoria & *Diotima* Rchb. 1854.

169. 1. *H. Clarissae* Bp.

Consp. I. p. 76. gen. 176. 1. — Gould Mon. Troch. IX. t. 1. —
 Sci. B. Boget. p. 12. 84. — *Ornismya Clarisse* (!) Longuem.
 R. Z. 1841. p. 806. — Less. Mag. Z. 1842. Ois. t. 26. — *Mel-*
lisuga Clarissae Gray Gen. B. I. p. 112. 17. — *Anactoria*
Clarissae Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — *Trochilus Clarissae*
 Id. Troch. Enum. p. 10. —
 Neu-Granada — ♂ — 2 St.

170. 2. *H. amethysticollis* Bp.

Consp. I. p. 76. gen. 176. 6. — Gould Mon. Troch. IX. t.
 2. — *Orthorhynchus amethysticollis* Orb. & Lafr. Syn. p.
 31. 24. — Orb. Voy. p. 376. 320. t. 60. 2. — *Trochilus*
(Lampornis) amethysticollis Tsch. Consp. p. 37. 207. —
 Id. Faun. Per. p. 246. 10. — *Mellisuga amethysticollis*
 Gray Gen. B. I. p. 112. 40. — *Anactoria amethysticollis*
 Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — *Trochilus amethysticollis* Id.
 Troch. Enum p. 10. —
 Bolivien — ♂ — 2 St.

Gen. EUSTEPHANUS Rchb. 1849. —

Sephanoides (!). Less. 1832. *Thaumaste*, Rchb. 1854.
Stokoesiella (!) Bp. 1854.

171. 1. *E. Stokesi* Gould

Mon. Troch. VII. t. 4. — *Trochilus Stokesii* King P. Z. S.
 1831. p. 80. — Less. Troch. p. 135. t. 50. — Jard. Humm.
 B. II. p. 55. t. 5 & p. 138. 4. — *Mellisuga Stokesii* Gray
 Gen. B. I. p. 113. 94. — *Sephanoides Stokesi* Bp. Consp.
 I. p. 82. gen. 193. 3. — *Thaumaste Stokesii* Rchb. Aufz.
 Colibr. p. 14. — Id. Troch. Enum. p. 12. —
 Juan Fernandez — ♂ — 1 St.

172. s. *E. galeritus* Gould

- Mon. Troch. III. t. 1. — *Trochilus galeritus* Molina Sag. Ist. Nat. Chil. p. 219. — Gm. S. N. p. 484. 23. — Lath. Ind. Orn. I. p. 804. — Vieill. Enc. p. 532. 17. — *Colibri du Chili* Id. Ois. dor. I. p. 125. — *Mellisuga Kingii* Vig. Z. Journ. III. p. 432. Ann. — *Ornismya sephanioides* Less. & Garn. Voy. Coqu. Ois. t. 81. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 80. — Id. Ois. Mouch. p. 69. t. 4. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 109. t. 5. — *Ornismya sephanioides* Id. Trait. p. 278. 27. — *Trochilus sephanioides* Jard. Humm. B. I. p. 118. t. 12. — Id. l. l. II. p. 188. 13. — Diesmann Colibr. p. 111. t. 12. — *Sephanioides Kingii* Gray List Gen. B. p. 19. — *Trochilus forficatus* Gould (nec Lin.) Voy. Beagl. p. 110. — *Mellisuga galerita* Gray Gen. B. I. p. 118. 98. — *Sephanioides galeritus* Bp. Consp. I. p. 82. gen. 198. 1. — *Trochilus flammifrons* Lyell MSS. —
Chilo — ♂ — 3 St.

173. 1. *E. fernandensis* Gould

- Mon. Troch. VII. t. 3. — *Trochilus fernandensis* King P. Z. S. 1881. p. 30. — *Ornismya cinnamomea* Gerv. Mag. Z. 1885. Ois. t. 43. — *Ornismya Robinson* Less. Ois. Mouch. Vol. t. 7. — Delattr. & Less. R. Z. 1839. p. 18. — *Mellisuga fernandensis* Gray Gen. B. I. p. 118. 95. — *Sephanioides fernandensis* Bp. Consp. I. p. 82. gen. 198. 3. —
Juan Fernandez — ♂ — 1 St.

Gen. STREBLORHAMPHUS *) Nob. —

Campylopterus Sws. 1837 (nec 1827). *Avocetta* (?) Agass. 184? (nec Briss. 1760). *Avocettula* (!) Rehb. 1839. *Avocettinus* (!) Bp. 1849.

174. 1. *S. recurvirostris* Nob.

Trochilus recurvirostris Sws. Z. III. II. t. 105. — Less. Ois. Mouch. p. 129. t. 87. — Jard. Humm. B. II. p. 80.

*) Von στρεβλός (verkehrt) und ῥάμπος (Schnabel). — Sehr nahe verwandt ist die Gattung:

Opisthoprora Nob. (*Avocettinus* Bp. 1854 nec 1849) von ὀπισθε (rückwärts gebogen) und πρῶρα (Vordertheil, Schnabel):

O. euryptera. — *Trochilus eurypterus* Lodd. P. Z. S. 1832. p. 7. — *Trochilus Georginae* Bourc. R. Z. 1847. p. 48. — *Polytmus eurypterus* Gray Gen. B. I. p. 109. 88. — *Polytmus Georginae* Id. l. l. I. p. 109. 88. — *Avocettula euryptera* Rehb. Aufz. Colibr. p. 6. — Id. Troch. Humm. p. 3. t. 673: 4485-88. — *Avocettula Georginae* Id. Aufz. Colibr. p. 6. — Id. Troch. Humm.

t. 8. — Id. I. I. II. p. 142. 81. — Diezmann Colibr. p. 84.
 t. 8. — *Ornismya recurvirostris* Less. Ois. Mouch. p.
 XXXVI. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 166. t. 84. — Id.
 Trait. p. 284. 52. — *Ornismya avocetta* Id. Suppl. Ois.
 Mouch. p. 145. t. 24. — Id. Troch. p. 74. t. 28. — *Tro-*
chilus avocetta Jard. Humm. B. I. p. 78. t. 2. — Id. I. I.
 II. p. 142. 80. — Diezmann Colibr. p. 82. t. 2. — *Melli-*
suga recurvirostris Steph. Gen. Z. XIV. p. 248. — *Cam-*
pylopterus recurvirostris Sws. Class. B. II. p. 880. —
Hylocharis recurvirostris Gray Gen. B. I. p. 114. 11. —
Hylocharis avocetta Id. I. I. I. p. 114. 12. — *Avocettinus*
recurvirostris Bp. Consp. I. p. 75. gen. 174. 1. — *Av-*
ocettinus Lessoni Id. I. I. I. p. 75. gen. 174. 2. — *Avocet-*
tula recurvirostris Rehb. Aufz. Colibr. p. 6. — Id. Troch.
 Baum. p. 8. t. 679. 4487-89. — Gould Mon. Troch. XI.
 t. 3. —

Cayenne — ♂ — 2 St.

Gen. DOCIMASTES Gould 1849. —

Mellisuga Gray 1848 (nec Bris. 1780). *Docimaster* (?)
 Bp. 1849.

175. 1. *D. ensifer* Gould

Mon. Troch. I. t. 8. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 170. —
 Sci. B. Bogot. p. 11. 77. — *Ornismya ensifera* Boiss. R.
 Z. 1839. p. 854. — Id. Mag. Z. 1840. Ois. t. 15. — Lodd. P.
 Z. 8. 1843. p. 122. — *Trochilus derbyanus* Fras. I. I. 1840.
 p. 16. — *Mellisuga ensifera* Gray Gen. B. I. p. 112. 1. —
Docimastes derbyanus Licht. in Mus. Borol. —

Peru — ♂, ♀; Neu-Granada — ♂, ♀ — 4 St.

Gen. DORYPHORA *) Rehb. 1854. —

Doryfera (!) Gould 1847. *Dorifera* (!) Bp. 1849. *He-*
misteophania Rehb. 1854.

176. 1. *D. Ludoviciae* Nob.

Trochilus Ludoviciae Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. &

p. 8. — *Avocettinus eurypyterus* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 62. 203. —
 Gould Mon. Troch. XI. t. 4. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 8. 23 (Neu-
 Granada). —

*) Von *δορύ* (Bjess) und *φέρω* (tragen). — Die zweite Art dieser durch ihren
 eigenthümlich kanzelförmigen Schnabel so ausgezeichneten Gattung ist:

Nat. Lyon. 1847. p. 136. — *Mellisuga Ludoviciae* Gray
Gen. B. I. p. 112. 19. — *Dorifera Ludoviciae* Bp. Consp.
I. p. 68. gen. 151. 1. — Gould Mon. Troch. VI. t. 4. —
Sci. B. Bogot. p. 11. 78. — *Hemistephania Ludoviciae*
Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Helianthea Ludoviciae* Id.
Troch. Enum. p. 6. t. 731. 4673-74. —
Nou-Granada — ♂ — 1 St.

Gen. LAMPROPYGIA *) Rchb. 1854. —

Coeligena Bp. 1849 (nec Less. 1832).

177. 1. *L. coeligena* Nob.

Ornismya coeligena Less. Troch. p. 141. t. 53. — *Trochi-*
lus coeligena Jard. Humm. B. II. p. 53. t. 4. — *Lampornis*
coeligena Id. I. I. II. p. 156. 11. — *Mellisuga coeligena*
Gray Gen. B. I. p. 112. 15. — *Coeligena typica* Bp. Consp.
I. p. 73. gen. 164. 1. — Rchb. Troch. Enum. p. 8. t. 686.
4515. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 11. — Sci. B. Bogot.
p. 12. 82. —

Nou-Granada — ♂; Caracas — ♂ — 2 St.

D. Johanna. — *Trochilus Johanna* Bourc. P. S. S. 1847. p. 45. — Id. R.
Z. 1847. p. 257. — *Trochilus violifrons* Gould P. Z. S. 1847. p. 93. — *Melli-*
suga Johanna Gray Gen. B. I. p. 110. 20. — *Dorifera violifrons* Gould
MSS. — *Dorifera Johanna* Bp. Consp. I. p. 68. gen. 151. 2. — Gould Mon.
Troch. VI. t. 3. — Sci. B. Bogot. p. 11. 78. — *Hemistephania Johanna*
Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Helianthea Johanna* Id. Troch. Enum. p. 6. t.
731. 4675-76 (Peru, Neu-Granada). —

*) Unter diesen Namen sondert Reichenbach den *Trochilus Wilsoni* Bourc. & Delatt.
generisch von *Coeligena typica* Bp., aus welchem Grunde, sind wir nicht im
Stande zu errathen. Vielmehr halten wir jene beiden Arten durchaus für
generisch untrennbar und möchten deshalb die von Reichenbach vorgeschla-
gene Benennung *Lampropygia* auf alle, gewöhnlich nach Bonaparte's Vorgange
Coeligena genannten Arten ausdehnen; da dieser Name von Lesson zuerst für die
bereits oben erwähnte *C. Clemenciae*, nicht für die hier in Rede stehenden Arten
angewandt wurden. Es würden somit ausser *L. coeligena* noch zu *Lampropygia*
in diesem weitern Sinne zu stellen sein:

2. *L. purpurea*. — ? *Coeligena* sp. Bp. Consp. I. p. 73. gen. 164. 2. —
Coeligena purpurea Gould Mon. Troch. VIII. t. 12. — Rchb. Troch. Enum.
p. 3. t. 753. 4727-28 (? Peru);

3. *L. Wilsoni* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Trochilus Wilsoni* Bourc. & De-
lattr. R. Z. 1846. p. 305. — *Mellisuga Wilsoni* Gray Gen. B. I. p. 112. 16. —
Bourcieria Wilsoni Bp. Consp. I. p. 73. gen. 166. 4. — Rchb. Troch. Enum.
p. 7. t. 751. 4723-24. — *Coeligena Wilsoni* Gould Mon. Troch. XI. t. 11
(Neu-Granada). —

Gen. HOMOPHANIA *) Rchb. 1854. —

Bourcieria (!) Bp. 1849. *Hamophania* (!) Rchb. 1855.178. 1. *H. torquata* Nob.

Ornismya torquata Boiss. R. Z. 1840. p. 6 (ad.). — *Trochilus (Lampornis) insectivorus* Tsch. Consp. p. 88. 211. — Id. Faun. Per. p. 248. 14. t. 23. 1 (jun.). — *Mellisuga torquata* Gray Gen. B. I. p. 112. 12. — *Bourcieria torquata* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 166. 2. — Gould Mon. Troch. VII. t. 8. — Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 748. 4716-17. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 2. 6. —
 Neu-Granada — 2 ♂ ad., ♂ jun. — 3 St.

179. 2. *H. Prunellei* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — *Trochilus Prunelli* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 88. t. 1. — Id. R. Z. 1843. p. 70. — *Mellisuga Prunelli* Gray Gen. B. I. p. 112. 11. — *Bourcieria Prunelli* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 166. 1. — Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 750. 4721-22. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 2. 7. — *Coccygus Prunelli* Gould Mon. Troch. XIV. t. 9. —
 Neu-Granada — ♂ — 2 St.

Gen. HELIANTHÆA **) Bp. 1848. —

Hypochrysis & *Conradinia* (!) Rchb. 1854.180. 1. *H. typica* Bp.

Consp. I. p. 74. gen. 171. 1. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 5. — Sci. B. Bogot. p. 11. 80. — Rchb. Troch. Enum.

*) Wir zählen u. a. noch hierher:

3. *H. inca*. — *Bourcieria inca* Gould Contr. Orn. 1852. p. 126. — Id. Mon. Troch. VII. t. 10. — Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 752. 4723-24 (Bolivien);

4. *H. fulgidigula*. — *Bourcieria fulgidigula* Gould Mon. Troch. VII. t. 9. — Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 749. 4718-19 (Ecuador). —

**) Hierher werden gewöhnlich ausserdem noch gerechnet:

5. *H. Lutetiae* Bp. Consp. I. p. 74. gen. 171. 3. — Rchb. Troch. Enum. p. 6. t. 683. 4687-88. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 5. — *Trochilus Lutetiae* Bourc. & Delatt. R. Z. 1843. p. 807. — *Mellisuga Lutetiae* Gray Gen. B. I. p. 112. 7 (Ecuador);

6. *H. eoa* Gould P. Z. S. 1848. p. 11. t. 1. — Bp. Consp. I. p. 75. gen. 171. 5. — Rchb. Troch. Enum. p. 6. t. 683. 4689-92. — Gould Mon. Troch. X. t. 7. — *Mellisuga eoa* Gray Gen. B. III. App. p. 5. — *Hypochrysis eoa* Rchb. Aufz. Colibr. p. 9 (Mexico);

p. 6. t. 732. 4677-78. — *Ornismya helianthes* Less. R. Z. 1838. p. 314. — *Mellisuga helianthes* Gray Gen. B. I. p. 112. 6. — *Trochilus porphyrogaster* Licht. in Mus. Berol. — Neu-Granada — 3 ad., ♂ jun. — 4 St.

181. 2. *H. Bonapartei* Bp.

Consp. I. p. 74. gen. 171. 2. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 6. — Rehb. Troch. Enum. p. 6. t. 734. 4683-84. — Sci. B. Bogot. p. 11. 81. — *Ornismya Bonapartei* Boiss. R. Z. 1840. p. 6. — Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1840. p. 307. t. 14. — *Trochilus auregaster* Lodd. P. Z. S. 1840. p. 16. — *Mellisuga Bonapartei* Gray Gen. B. I. p. 112. 8. — *Hypochrysis Bonapartei* Rehb. Aufz. Colibr. p. 6. — *Trochilus chrysogaster* Licht. in Mus. Berol. — Neu-Granada — ♂ — 3 St.

Gen. PTEROPHANES Gould 1849. —

182. 1. *P. Temminckii* Gould

Mon. Troch. I. t. 7. — Bp. Consp. I. p. 70. gen. 158. — Sci. B. Bogot. p. 11. 76. — *Ornismya Temminckii* Boiss. R. Z. 1839. p. 354. — Id. Mag. Z. 1840. Oia. t. 14. — *Trochilus cyanopterus* „Lodd.“ Fras. P. Z. S. 1840. p. 17. — *Mellisuga Temminckii* Gray Gen. B. I. p. 112. 10. — Bolivien — ♂ ad., ♂ jun., ♀ — 3 St.

Gen. HYPERMETRA *) Nob. —

Cyananthus Less. 1829 (nec Sws. 1827). *Patagona* (!) Gray 1840. *Hylocharis* Id. 1843 (nec Boie 1831).

5. *H. violifera* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 171. 4. — Gould Mon. Troch. X. t. 6. — *Trochilus violifer* Id. P. Z. S. 1843. p. 87. — *Mellisuga violifera* Gray Gen. B. I. p. 112. 9 (Peru und Bolivien);

6. *H. aurora* Gould P. Z. S. 1853. p. 61. 2. — *Hypochrysis aurora* Rehb. Aufz. Colibr. p. 9 (?);

7. *H. Conradi*. — *Trochilus Conradi* Bourc. P. Z. S. 1847. p. 45. — *Mellisuga Conradi* Gray Gen. B. I. p. 112. 14. — *Bourcieria Conradi* Bp. Consp. I. p. 73. gen. 166. 3. — Rehb. Troch. Enum. p. 7. t. 747. 4714-15. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 2. — *Conradinia Conradi* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10 (Caracas). —

*) Von υπέρμετρος (übermäßig gross). —

183. 1. *H. gigas* Nob.

Trochilus gigas Vieill. Gal. Ois. II. p. 296. t. 180. — Jard
Humm. B. II. p. 50. t. 8. — *Ornismya tristis* Less. Ois.
Mouch. p. 43. t. 8. — Id. Trait. p. 272. 1. — *Cynanthus*
gigas Jard. Humm. B. II. p. 149. 31. — *Ornismya gigantea*
Orb. & Lafr. Syn. p. — *Patagona gigas* Gray List Gen. B.
p. 18. — Bp. Consp. I. p. 75. gen. 172. — Gould Mon. Troch.
IX. t. 6. — *Hylocharis gigas* Gray Gen. B. I. p. 114. 1. —
Bolivien — ♂ ad.; Peru — ♂ juv.; Chile — ♂ ad., ♀
— 4 St.

Fam. CYPSELIDÆ. Segler.

Gen. COLLOCALIA Gray 1840. — Salangane.

Salangana (!) Streubel 1848. *Colocalia* (!) Gould.

184. 1. *C. francica* Gray

Gen. B. III. App. p. 4. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 21. 4. — Bp. Consp. I. p. 843. gen. 734. 4. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 15. 4. — *Hirundo francica* Gm. S. N. p. 1017. 15. — Lath. Ind. Orn. II. p. 589. 28. — ?*Macropteryx spodiopygius* Peale Un. St. Expl. Exped. p. 176. t. 49. 2. — Hartl. Wieg. Arch. Nat.-Gesch. XVIII. 1. p. 112. 101. —

Isle de France — ♂ — 1 St.

Gen. DENDROCHELIDON Boie 1828. — Baum-Segler.

Macropteryx & *Macropterus* Sws. 1832. *Pallestre* (!) Less. 1838. *Palaestra* Agass. 1848. *Chelidonia* & *Hemiproone* Streubel 1848 (nec Nitzsch 1840).

185. 1. *D. comata* Boie

Isis 1844. p. 166. — Bp. Consp. I. p. 66. gen. 146. 4. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. I. p. 110-128. — *Cypselus comatus* Temm. Pl. col. 268. — *Macropteryx comatus* Sws. Class. B. II. p. 340. — Gray Gen. B. I. p. 54. 2. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 17. 3. — Blyth Cat. B. Mus. A. S. B. p. 87. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 15. 2. — *Apus (Pallestre) comatus* Less. Compl. Buff. VIII. p. 491. —

Sumatra — ♂ — 1 St.

186. 2. *D. mystacea* Boie

Isis 1844. p. 166. — Bp. Consp. I. p. 66. gen. 146. 5. — *Cypselus mystaceus* Less. Voy. Coqu. I. p. 647. Ols. t. 22. — *Macropteryx mystaceus* Sws. Class. B. II. p. 340. — Gray Gen. B. I. p. 54. 3. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 17. 4. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 15. 1. — *Apus (Pallestre) mystaceus* Less. Compl. Buff. VIII. p. 491. —

New-Guinea — ♂ — 1 St.

187. a. *D. klecho* Boie

Isis 1844. p. 165. — Bp. Consp. I. p. 66. gen. 146. 2. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. I. p. 110. 129. — *Hirundo klecho* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 143. — *Hirundo urbica* Raff. (nec Lin.) l. l. XIII. p. 315. — *Cypselus longipennis* Temm. Pl. col. 83. 1. — *Cypselus klecho* Steph. Gen. Z. XIII. p. 81. — *Macropteryx longipennis* Sws. Z. Ill. n. s. t. 74. — *Apus (Pallestre) klecho* Less. Compl. Buff. VIII. p. 490. — *Macropteryx klecho* Gray List Gen. B. p. 11. — Id. Gen. B. I. p. 54. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 17. 1. — Blyth Cat. B. Mus. A. S. B. p. 87. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 15. 3. —

Java — ♂ ad., ♂ juv., ♀ ad. — 3 St.

Gen. CHAETURA Steph. 1825. — Stachelshwanz-Segler.

Acanthylis (!) Boie 1826. *Pelasgia* Geoffr. *Hirundapus* (!) Hodgs. 1836. *Pallene* Less. 1837 (nec Meg. 1828). *Acanthyllis* Agass. 1848.

188. 1. *C. caudacuta* Nob.

Hirundo caudacuta Lath. Ind. Orn. Suppl. p. 57. — Vieill. Enc. p. 531. 53. — ? *Hirundo pacifica* Lath. Ind. Orn. Suppl. p. 58. — Vieill. Enc. p. 529. 48. — ? *Hirundo fusca* Steph. Gen. Z. X. p. 133. — *Chaetura australis* Id. l. l. XIII. p. 76. — *Chaetura macroptera* Sws. Z. Ill. n. s. t. 42. — *Pallene macroptera* & *caudacuta* Boie Isis 1844. p. 168. — *Acanthylis caudacuta* Gray Ann. Nat. Hist. 1848. p. 194. — Id. Gen. B. I. p. 55. 3. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 15. 1. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 87. 1. — Gould B. Austr. II. t. 10. — Rehb. Vög. Neuholl. I. p. 183. 221. — Bp. Consp. I. p. 64. gen. 144. 12. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 11. 8. —

Australien — ♂ — 1 St.

Gen. HEMIPROCNE Nitzsch 1840 — Schwalben-Segler.

189. 1. *H. zonaris* Nob.

Hirundo zonaris Shaw Mill. Cim. Phys. t. 56. — *Hirundo albicollis* Vieill. N. D. XIV. p. 524. — Id. Gal. Ois. II. t. 120. — *Hirundo collaris* Wied Reis. Bras. I. p. 75 & p. 336. — *Cypselus collaris* Temm. Pl. col. 195. — Wied Beitr. III.

22. August 1860.

p. 344. 1. — *Chaetura collaris* Steph. Gen. Z. XIII. p. 76. — *Apus (Pallene) collaris* Less. Compl. Bnff. VIII. p. 493. — *Hemiprocne collaris* Nitzsch Syst. Pterylograph. p. 123. 1a. — *Pallene collaris* Boie Isis 1844. p. 168. — *Acanthylis collaris* Gray Gen. B. I. p. 55. 6. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 15. 3. — Bp. Consp. I. p. 64. gen. 144. 9. — Burm. Th. Bras. II. p. 365. — *Acanthylis sonaris* Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 11. 9. — *Cypselus torquatus* Licht. in Mus. Berol. —
Brasilien — ♂ — 2 St.

Gen. CYPSELUS Ill. 1811. — Segler.

Apus Scop. 1777 (nec Schaff. 1756). ?*Micropus* Wolf & Meyer 1810. *Brachypus* Meyer 1815. *Cypsiurus* (?) Less. 1843.

190. 1. *C. melba* Ill.

Prodrom. Syst. Mamm. & Av. p. 230. — Brehm Vög. Deutschl. I. p. 184. — Naum. Vög. Deutschl. VI. p. 115. t. 147. 1. — Gould B. Eur. t. 85. 2. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 33. 55. — Gray Gen. B. I. p. 54. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 18. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. Brit. p. 35. 1. — Bp. Consp. I. p. 65. gen. 145. 1. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 9. 1. — *Hirundo melba* Lin. S. N. p. 345. 11. — Lath. Ind. Orn. II. p. 582. 33. — *Hirundo alpina* Scop. Ann. I. p. 166. 252. — *Micropus alpinus* Meyer & Wolf Taschenb. Vögelk. I. p. 282. — *Cypselus alpinus* Temm. Man. Orn. p. 270. — Brehm Vög. Deutschl. I. p. 184. — *Apus melba* Cuv. Règn. Anim. I. p. 373. — *Cypselus gutturalis* Vieill. N. D. XIX. p. 422. — *Hirundo gularis* Steph. Gen. Z. X. p. 99. — *Micropus melba* Boie Isis 1844. p. 165. —
Schweiz — ♂ — 1 St.

191. 2. *C. apus* Ill.

Prodrom. Syst. Mamm. & Av. p. 230. — Brehm Vög. Deutschl. I. p. 136. — Naum. Vög. Deutschl. VI. p. 123. 184. t. 147. 2. — Gould B. Eur. t. 53. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 33. 56. — Gray Gen. B. I. p. 54. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 18. 2. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. Brit. p. 36. 2. — Blyth Cat. B. Mus. A. S. B. p. 85. — Bp. Consp. I. p. 65. gen. 145. 2. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 9. 3. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. I. p. 109. 126. — *Hirundo apus* Lin. S. N. p. 344. 6. — Lath. Ind. Orn. II. p. 582. 32. — *Micropus murarius* Wolf & Meyer Taschenb. Vögelk. I. p. 281. — *Cypselus murarius* Temm. Man. Orn. p. 271. — Brehm

Vög. Deutschl. p. 185. — *Brachypus murarius* Meyer Vög. Livl. & Esthl. p. 143. — *Cypselus niger* Leach Cat. Mamm. & B. B. Mus. p. 19. — *Apus* sp. Cuv. Règn. Anim. I. p. 873. — *Cypselus vulgaris* Steph. Gen. Z. X. p. 72. — *Micropus apus* Boie Isis 1844. p. 165. — Harz — ♂ ad., 2 ♀ ad., ♀ jav. — 4 St.

192. 3. *C. caffer* Licht.

Doubl. p. 58. 602. — Gray Gen. B. I. p. 54. 2. — Bp Consp. I. p. 65. gen. 145. 3. — Cassin Cat. Hir. Mus. Philad. p. 9. 4. — *Hirundo apus* var. Pall. Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 540. 160. var. β. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 34. 56. Anm. — *Cypselus pygargus* Temm. Pl. col. 460. 1. — Gray Gen. B. I. p. 54. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 19. 4. — Bp. Consp. I. p. 65. gen. 145. 6. — *Apus pygargus* Less. Compl. Buff. VIII p. 490. — *Atticora pygargus* Boie Isis 1844. p. 172. — *Cypselus leucothea* Smith in Mus. Philad. — Sennaar — ♀ — 1 St.

193. 4. *C. ambrosiacus* Gray

List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 19. 7. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 10. 8. — Hartl. Orn. We tafr. p. 24. 62. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 33. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 82. 1. — *Hirundo ambrosiaca* Gm. S. N. 1021. 23. — Lath. Ind. Orn. II. p. 575. 9. — *Cypselus parvus* Licht. Doubl. p. 58. 601. — Temm. Pl. col. 460. 2. — Less. Trait. Orn. p. 268. 4. — Streubel Isis 1848. p. 351. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 10. 10. — *Cypsiurus ambrosiacus* Less. Ech. Mond. Sav. 1843. p. 134. — *Atticora ambrosiaca* Boie Isis 1844. p. 172. — *Macropyx ambrosiacus* Gray Gen. B. I. p. 54. 4. — *Dendrochelidon ambrosiaca* Bp. Consp. I. p. 66. gen. 146. 1. — „? *Hirundo americana* Lath. (nec Wils.)“ Streubel. — Nubien — ♀ — 1 St.

Fam. CAPRIMULGIDÆ. Ziegenmelker.

Subfam. CHORDEDILINÆ. Schwalben-Ziegenmelker.

Gen. CHORDEDILES Sws. 1831. — Schwalben-Ziegenmelker.

Chordeiles (!) Sws. 1831. *Chordeilus* (!) Gray 1840.
Microhynchus Less. 1847 (nec Meg. 1825).

194. 1. *C. virginianus* Sws.

Faun. Bor. Amer. II. p. 337. 496. — Bp. B. Eur. & N.-Amer. p. 8. 44. — Gray Gen. B. I. p. 49. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 13. 1. — Bp. Consp. I. p. 63. gen. 142. 1. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 186. art. 19. 1. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 8. 1. — *Caprimulgus virginianus* Gm. S. N. p. 1028. 8. — Lath. Ind. Orn. II. p. 585. 6. — Aud. B. N.-Amer. II. p. 273. t. 147. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 32. 43. — *Caprimulgus americanus* Wils. (nec Auct.) Amer. Orn. V. p. 65. t. 40. — *Caprimulgus popetue* Vieill. Ois. Amér. sept. I. p. 56. t. 24. —

Nord-America — ♂, ♀ — 2 St.

195. 2. *C. minor* Cab.

Journ. Orn. 1856. p. 5. 84. — *Chordeiles virginianus* Lembeye (nec Gm.). — *Caprimulgus Gundlachii* Lawrence. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York. VI. (1856) p. 166. —
 Cuba — ♂, ♀ — 2 St.

196. 3. *C. sapiti* Bp.

Consp. I. p. 63. gen. 142. 2. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 186. art. 19. 5. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 9. 5. — Id. Illustr. B. N.-Amer. p. 238. — *Caprimulgus sapiti* Nutt. in Mus. Vindob. — ? *Chordeiles texensis* Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York. VI. (1856) p. 167. —

Mexico — ♂ — 1 St.

197. 4. *C. brasilianus* Bp.

Consp. I. p. 63. gen. 142. 10. — Cassin Proc. Acad. Nat.

Sc. Philad. 1851. p. 186. art. 19. 2 & p. 187. art. 20. —
 Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 8. 2. — *Caprimulgus*
brasiliensis Gm. S. N. p. 1031. 11. — Lath. Ind. Orn. II.
 p. 586. 10. — Vieill. Enc. p. 542. 10. — *Ibiyan jaspeado*
 Azar. Apunt. no. 813. — *Caprimulgus guianensis* Sonnin.
 (nec Lin.) Voy. Azar. IV. p. 120. — Hartl. Ind. Azar. p.
 20. 313. — *Caprimulgus variegatus* Vieill. N. D. X. p.
 238. — Id. Enc. p. 539. — Orb. & Lafr. Syn. p. 68. —
Caprimulgus noitibo Vieill. N. D. X. p. 240. — *Caprimulgus*
jaspideus Merrem Ersch & Grub. Encycl. Wissensch. &
 Künst. XV. p. 148. — *Caprimulgus semitorquatus* Wied
 (nec Gm.) Beitr. III. p. 880. 6. — Tsch. Faun. Per. p.
 130. 1. — *Caprimulgus pruinosis* „Licht.“ Tsch. Consp.
 p. 8. 87. — Id. Faun. Per. t. 6. 2. — *Chordediles peruvianus*
 Peale Un. St. Explor. Exped. p. 172. t. 48. 2. — *Chordediles*
pruinosis Burm. Th. Bras. II. p. 394. 8. —

Pern — ♂ juv. — 1 St.

Gen. UROCOLUS *) Nob. — Stutzschwanz - Ziegenmelker.

Lurocalis (?) Cassin 1851.

198. 1. U. Nattereri Nob.

Caprimulgus Nattereri Temm. Pl. col. 107. — *Caprimul-*
gus brachyurus „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Alt. p. 16.
 112. — *Podager Nattereri* Gray Gen. B. I. p. 52. 2. —
 Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 14. 2. — Bp. Consp.
 I. p. 63. gen. 143. 2. — *Lurocalis Nattereri* Cassin
 Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 189. art. 23. 1 & p.
 190. art. 25. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 9. 1. —
Chordeiles Nattereri Barm. Th. Bras. II. p. 393. 6. —

Brasilien — ♂ ad., ♂ juv. — 2 St.

*) Cassin hat leider, wie gewöhnlich, keine Ableitung seines Gattungsnamens *Lurocalis* gegeben, so dass uns derselbe unverständlich bleibt. Wir setzen daher an dessen Stelle: *Urocalis* von οὐρα (Schwanz) und κάλος (gestutzt, verkürzt). —

Als zweite kleinere, durch verhältnismässig kürzere Flügel und längern Schwanz vom Typus abweichende, sonst aber demselben sehr ähnlich gebildete und gefärbte Art gehört hierher:

U. semitorquatus. — *Petit Engoulevent tacheté de Cayenne* Buff. Pl. enl. 734. — *Caprimulgus semitorquatus* Gm. Syst. Nat. p. 1031. 12. — *Podager Gouldii* Gray Gen. B. I. p. 52. 3. t. 18. — *Lurocalis semitorquatus* Cassin Proc. Acad. Philad. 1851. p. 189. art. 23. 2. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 9. 2 (Cayenne, Guiana, im Berliner Museum ein Exemplar von Cameta). —

Gen. PODAGER Wagl. 1832. — Tag-Ziegenmelker.

Proithera Swa. 1837.

199. 1. *P. nacunda* Gray

List Gen. B. p. 10. — Id. Gen. B. I. p. 52. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 14. 1. — Bp. Consp. I. p. 63. gen. 143. 1. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 188. art. 22. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 14. 1. — Burm. Th. Bras. II. p. 400. — *Nacunda* Azar. Apunt. no. 312. — *Caprimulgus nacunda* Vieill. N. D. X. p. 240. — Id. Enc. p. 538. — Merrem Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Künst. XV. p. 148. — Hartl. Ind. Azar. p. 20. 312. — *Caprimulgus diurnus* Wied. Reis. Bras. II. p. 174 & p. 344. — Id. Beitr. III. p. 326. 5. — Temm. Pl. col. 182. — *Caprimulgus campestris* Licht. Doubl. p. 59. 605. — *Podager diurnus* Wagl. Isis 1832. p. 277. — *Proithera diurna* Swa. Class. B. II. p. 839. —

Guiana — ♂ — 1 St.

Subfam. CAPRIMULGINÆ. Ziegenmelker.

Gen. CAPRIMULGUS Lin. 1756. — Ziegenmelker.

Nyctichelidon Rennie 1881.

200. 1. *C. europæus* Lin.

S. N. p. 346. 1. — Lath. Ind. Orn. II. p. 584. 5. — Vieill. Enc. p. 535. 1. — Naum. Vög. Deutschl. VI. p. 141. 185. t. 148. — Gould B. Eur. t. 51. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 33. 57. — Gray Gen. B. I. p. 47. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 5. 1. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 34. 1. — Bp. Consp. I. p. 59. gen. 184. 1. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 8. 1. — *Caprimulgus punctatus* Wolf & Meyer Taschenb. Vögelk. I. p. 284. — Brehm Vög. Deutschl. I. p. 130. — *Caprimulgus maculatus* Id. I. I. I. p. 131. t. 10. 1. — *Caprimulgus vulgaris* Vieill. Faun. Franç. I. p. 140. — Roux Orn. Prov. I. p. 240. t. 147. — *Nyctichelidon europæus* Rennie. Mont. Orn. Dict. p. 335. —

Hars — 2 ♂, 8 ♀ — 5 St.

201. 2. *C. ruficollis* Temm.

Man. Orn. I. p. 488. — Gould B. Eur. t. 52. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 38. 58. — Gray Gen. B. I. p. 47. 2. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 6. 2. — Bp. Consp. I. p. 59. gen. 134. 2. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 3. 3. — *Caprimulgus rufitorquus* Vieill. Enc. p. 546. 33. — *Caprimulgus rufitorquatus* Id. Faun. Franç. I. p. 142. —

Tanger — ♂; Spanien — ♂ — 2 St.

202. 3. *C. aegyptius* Licht.

Doubl. p. 59. 610. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 4. 9. — *Caprimulgus isabellianus* Temm. Pl. col. 379. — Rüpp. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 22. 64. — Gray Gen. B. I. p. 47. 7. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 6. 4. — Bp. Consp. I. p. 60. gen. 134. 7. — *Caprimulgus aegyptiacus* Aliq. —

Egypten — 2 ♂, ♀ — 3 St.

203. 4. *C. nubicus* Licht.

Doubl. p. 59. 611. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 4. 10. — *Caprimulgus infuscatus* Rüpp. Z. Atl. Vög. t. 6. — Id. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 21. 61. — Gray Gen. B. I. p. 47. 6. — Bp. Consp. I. p. 59. gen. 134. 6. —

N.-O.-Africa — ♂ — 2 St.

204. 5. *C. pectoralis* Cuv.

Règn. Anim. I. p. 376. — Vieill. Enc. p. 545. 31. — Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 7. 7. — Bp. Consp. I. p. 60. gen. 134. 12. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 3. 4. — *Engoulevent à collier* Levaill. Ois. Afr. I. p. 186. t. 49. — *Caprimulgus asiaticus* (L.) Vieill. (nec Lath.) N. D. X. p. 288. — Licht. Doubl. p. 59. 609. — Gray Gen. B. I. p. 47. 7. — Griff. Anim. Kingd. VII. p. 75. — *Caprimulgus africanus* Steph. Gen. Z. X. p. 167. — *Caprimulgus atrovarius* Sundev. Oefvers. Kongl. Acad. Vetensk. Förhandl. 1851. p. 128. —

Port-Natal — ♂ — 1 St.

205. 6. *C. macrurus* Horsf.

Trans. Linn. Soc. XIII. p. 142. — Blyth Cat. Mus. A. S. B. p. 88. — Jerd. Ill. Ind. Orn. p. . . no. 3. — Gray Gen. B. III. App. p. 3. — Gould B. Austr. II. t. 9. — Rehb. Vög.

Nenholl. I. p. 185. 228. — Bp. Consp. I. p. 60. gen. 184. 24. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 5. 18. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. I. p. 112. 182. — Malacca — ♂; Sumatra — ♂; Java — ♂ — 3 St.

Gen. SCOTORNIS Sws. 1837. — Langschwanz-Ziegenmelker.

Scotornis (!) Sws. 1837.

206. 1. *S. longicauda* Cassin

Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 6. 1. — *Caprimulgus longicaudus* Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. VI. p. 169. — Steph. Gen. Z. XIII. p. 89. — *Caprimulgus climacurus* Vieill. Gal. Ois. II. p. 195. t. 122. — *Scotornis climacteris* Sws. Class. B. II. p. 339. — Id. B. W.-Afr. II. p. 66. — Gray List Gen. B. p. 10. — *Scotornis climacturus* (!) Gray Gen. B. I. p. 51. 1. — *Scotornis climacturus* (!) Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 12. 1. — Bp. Consp. I. p. 62. gen. 140. 1. — Hartl. Orn. Westafr. p. 28. 56. — ? *Caprimulgus Wiederspergii* Rchb. Allg. Deutsch. Naturh. Zeit. 1846. III. p. 269. t. 9. —

N.-O.-Africa — 2 ♂; West-Africa — ♀ — 3 St.

Gen. MACRODIPTERYX Sws. 1837. — Flaggen-Ziegenmelker.

Macrodypteryx (!) Bp. 1849. *Macrodipteryx* (!) Cassin 1851.

207. 1. *M. longipennis* Gray

List Gen. B. p. 10. — Id. Gen. B. I. p. 52. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 13. 3. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 141. 1. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 6. 1. — Hartl. Orn. Westafr. p. 28. 60. — *Caprimulgus longipennis* Shaw Nat. Misc. t. 265. — „*Caprimulgus macrodipterus* Afzel. Descript. Sierr. Leon.“ & *Macrodypteryx africanus* Sws. B. W.-Afr. II. p. 62. t. 5. —

N.-O.-Africa — ♂ — 1 St.

Gen. ANTROSTOMUS Gould 1838. — Whippoorwill.

Anthrostomus (!) & *Anthrostomus* (!!) Hartl. 1851.

208. 1. *A. carolinensis* Bp.

B. Eur. & N.-Amer. p. 8. 42. — Gray List Gen. B. p. 9. — Bp. Consp. I. p. 60. gen. 185. 1. — Cassin Proc. Acad.

Nat. Sc. Philad. 1851. p. 183. art. 10. 1 & art. 11.—Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 14. 1.—Cab. Journ. Orn. 1856. p. 6. 86.—Baird Rep. Expl. & Surv. Railr. Rout. Pacif. Oc. IX. 2. p. 147. — *Caprimulgus carolinensis* Gm. S. N. p. 1028. 4.—Lath. Ind. Orn. II. p. 584. 4. — And. B. N.-Amer. p. 278. t. 52 & V. p. 401. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 81. 41. — Gray Gen. B. I. p. 48. 23. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 9. 22.—*Caprimulgus lucifugus* Bartram Trav. through N.- & S.-Carolin. etc. p. 292.—*Caprimulgus rufus* Vieill. (nec Bodd. & Gm.) Ois. Amér. Sept. I. p. 57. t. 26 (♀). — *Caprimulgus brachypterus* Steph. Gen. Z. X. p. 150. —

Cuba — ♂, ♀ — 2 St.

209. 2. *A. nigrescens* Nob.

Caprimulgus semitorquatus Gray (nec Gm.) Gen. B. I. p. 47. t. 17. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 9. 18. — *Caprimulgus nigrescens* Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 710. 207. — *Stenopsis nigrescens* Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 14. 4. —

Guiana — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. STENOPSIS Cassin 1851. — Schnurrer.

210. 1. *S. cayennensis* Cassin

Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 179. art. 5. 1. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 12. 1.—*Engoulevent de Cayenne* Buff. Pl. enl. 760. — *Caprimulgus cayennensis* Gm. S. N. p. 1031. 18. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 710. 205. — Burm. Th. Bras. II. p. 388. Anm. 1. — *Caprimulgus cayanus* Lath Ind. Orn. II. p. 587. 12. — *Ibiyan alas y cola blanca* Azar. Apunt. no. 814. — *Caprimulgus leucurus* Vieill. N. D. X. p. 246. — Id. Enc. p. 544. 24. — *Caprimulgus leopetes* Jard. & Selby Ill. Orn. II. t. 87. — *Caprimulgus odontopteron* Less. R. Z. 1839. p. 105. — Id. Compl. Buff. XX. p. 260. — *Caprimulgus cayanensis* Hartl. Ind. Azar. p. 80. 814.—Gray Gen. B. I. p. 48. 26.—Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 8. 15. — *Antrostomus cayanensis* Bp. Consp. I. p. 61. gen. 135. 6. — *Antrostomus odontopteron* (!) Id. I. I. I. p. 61. gen. 135. 9. —

Cayenne — ♂ ad., ♂ jun., ♀ — 3 St.

Gen. NYCTIDROMUS Gould 1838. — Nachtläufer.

Nyctydromus (!) Aliq. *Eucapripodus* Less. 1843.
Lucapripodus (!) Id. 1847.

211. 1. *N. americanus* *) Cassin

Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 179. art. 6.1 & p. 180. art. 7. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 12. 1. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 125. 173. — *Caprimulgus americanus* Lin. S. N. p. 846. 2. — Lath. Ind. Orn. II. p. 587. 14. — *Tette-chevre roux de la Guiane* Buff. Pl. enl. 733. — *Caprimulgus albicollis* Gm. S. N. p. 1030. 8. — Lath. Ind. Orn. II. p. 575. 7. — Vieill. Enc. p. 536. 4. — Licht. Doubl. p. 59. 606. — Hartl. Ind. Azar. p. 20. 310. — Orb. & Lafr. Syn. p. 67. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 710. 204. — *Caprimulgus guianensis* Gm. S. N. p. 1030. 10. — Lath. Ind. Orn. II. p. 586. 8. — Wied Beitr. III. p. 318. 4. — *Ibiyas* Azar. Apunt. no. 310. — *Caprimulgus laticaudatus* Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. VI. p. 169. — *Nyctidromus Derbyanus* Gould Icon. Av. II. t. 2. — Gray Gen. B. I. p. 48. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 11. 1. — Bp. Consp. I. p. 62. gen. 136. 2. — *Chordeiles americanus* Gray Gen. B. I. p. 49. 2. — Bp. Consp. I. p. 63. gen. 142. 3. — ?*Nyctidromus affinis* Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 11. 2. — ?*Caprimulgus grallarius* Wied in Mus. Lugd. — ?*Nyctidromus grallarius* Bp. Consp. I. p. 62. gen. 136. 1. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 179. art. 6. 3 & p. 183. art. 9. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 12. 8. — Sci. B. Bogot. p. 7. 20. — Burm. Th. Bras. II. p. 392. Anm. — *Nyctidromus guianensis* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. 1851. p. 189. art. 6. 2 & p. 183. art. 8. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 12. 2. — Burm. Th. Bras. II. p. 391. 2. — *Nyctidromus albicollis* Id. l. I. II. p. 389. 1. —

Xalapa — 2 ♂, 1 ♀; Porto Cabello — ♀; Guiana — ♂; Brasilien — 2 ♂, 2 ♀ — 9 St.

*) Der obige nunmehr nach Cassin's Vorgange als der älteste anerkannte Name passt ganz gut für diese Art, welche in der That eine der weitest verbreiteten Amerika's zu sein scheint. Wir haben Gelegenheit gehabt Exemplare aus den verschiedensten Gegenden vom südlichen Brasilien bis Mexico hinauf, aus Para, Guiana, Venezuela, Aragua, Bogota und Costa-Rica zu untersuchen, und hat es uns durch diesen Umstand nur um so weniger gelingen wollen, irgend welche haltbare spezifische Unterschiede aufzufinden. Im Allgemeinen scheinen die südbrasilianischen grösser zu sein (*Derbyanus*!), nach den Tropen zu, in Cayenne, Guiana etc. sind sie kleiner (*guianensis*), werden aber nordwärts vom Isthmus von Panama nach Mexico hin wieder grösser, so dass sich am ehesten Mexikaner und Südbrasilianer als die grosse Race absondern liessen. Sonstige Abweichungen sind lediglich in Alters- und Geschlechts-Zuständen begründet; und haben sich uns weder die von Cassin, noch die von Burmeister angegebenen Unterscheidungsmerkmale der beiden von diesen Autoren angenommenen Arten irgendwie als genügend oder stichhaltig erwiesen.

Gen. ELEOTHRÉPTUS Gray 1840.—Säbelflügel-Ziegenmelker.

Amblypterus Gould 1837 (nec Agass. 1838).212. 1. *E. anomalus* Gray

List Gen. B. p. 10. — Id. Gen. B. I. p. 49. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 10. 1. — Bp. Consp. I. p. 62. gen. 137. — Birm. Th. Bras. II. p. 383. — *Amblypterus anomalus* Gould P. Z. S. 1837. p. 105. — Id. Icon. Av. II. t. 1. — *Caprimulgus mixtus* Licht. in Mus. Berol. — *Caprimulgus mercurius* Natt. in Mus. Vindob. — Brasilien — ♂ — 1 St.

Gen. HYDROPSALIS Wagl. 1832 Scheerenschwanz-Ziegenmelker.

Psalurus Sws. 1837. *Hydropsalia* (!) Gray 1840. *Hydropsallis* (!) Rehb. 1850.

213. 1. *H. torquata* Cassin

Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 176. art. 8. 1 & art. 4. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 13. 1. — *Caprimulgus torquatus* Gm. S. N. p. 1032. 15. — Lath. Ind. Orn. II. p. 587. 15 (♀). — *Ibiyau cola de tixeræ* Azar. Apunt. no. 309. — *Caprimulgus furcifer* Vieill. N. D. X. p. 242. — Id. Enc. p. 542. 21. — Hartl. Ind. Azar. p. 19. 809. — Gray Gen. B. I. p. 48. 18. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 9. 23. — ?*Caprimulgus manurus* Vieill. N. D. X. p. 239. — Gray Gen. B. I. p. 48. 21. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 11. 26. — *Caprimulgus psalurus* Temm. Pl. col. 157. — *Caprimulgus grandis* Licht. (nec Gm.) Doubl. p. 58. 604. — *Caprimulgus fissicaudus* Merrem Ersch & Grub. Enc. W. & K. XV. p. 148. — *Hydropsalis Asaræ* Wagl. Isis 1832. p. 1222. — O. b. & Lafr. Syn. p. 67. — *Psalurus macropterus* Sws. Class. B. II. p. 339. — *Hydropsalis furcifer* Gray List Gen. B. p. 10. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 711. 203. — Bp. Consp. I. p. 58. gen. 153. 1. — *Hydropsalis psalurus* Id. l. l. I. p. 59. gen. 153. 4. — Birm. Th. Bras. II. p. 381. 2. — ?*Hydropsalis manurus* Bp. Consp. I. p. 59. gen. 153. 5. —

Brasilien — ♂ ad., ♂ jun., ♀ — 3 St.

Subfam. NYCTIBIINÆ. Tagschläfer.

Gen. NYCTIBIUS Vieill. 1816. — Ibiyau.

Caprimulgus Lath. 1790 (nec Lin. 1756). ? *Ibijus* (!) Rafin. 1815. *Nyctornis* Nitzsch 1840.214. 1. *N. grandis* Vieill.


N. D. XVI. p. 7. — Lafr. Mag. Z. 1837. Ois. p. 23. — Gray List Gen. B. p. 9. — Id. Gen. B. I. p. 46. 1. t. 16. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 4. 1. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 711. 210. — Bp. Consp. I. p. 58. gen. 131. 1. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 184. art. 14. 1. & art. 15. 1. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 7. 1. — Burm. Th. Bras. II. p. 374. 1. — *Grand crapaud-volant de Cayenne* Buff. Pl. enl. 825. — *Caprimulgus grandis* Gm. S. N. p. 1029. 7. — Lath. Ind. Orn. II. p. 888. 1. — Vieill. Enc. p. 546. 82. — Wied Beitr. III. p. 295. 1. — Jard. & Selby III. Orn. t. 89. — *Caprimulgus maximus* Shaw Mus. Lever. t. 9. —
 Surinam — ♂, ♀; Brasilien — ♀ — 3 St.

215. 2. *N. aethereus* Gray

Gen. B. I. p. 46. 5. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 5. 4. — Bp. Consp. I. p. 58. gen. 131. 3. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 184. art. 14. 2 & art. 16. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 7. 2. — Burm. Th. Bras. II. p. 375. 2. — *Caprimulgus aethereus* Wied Reis. Bras. I. p. 236 & II. p. 227. — Id. Beitr. III. p. 803. 2. — *Caprimulgus longicaudatus* Spix Av. Bras. II. p. 1. t. 1. — Burm. Th. Bras. II. p. 376. Anm. — *Nyctibius longicaudatus* Lafr. Mag. Z. 1837. Ois. p. 25. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 184. art. 14. 3 & art. 16. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 7. 3. —
 Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

Subfam. STEATORNITHINÆ. Fettvögel.**Gen. STEATORNIS Humboldt 1833. — Guacharo.***Caprimulgus* Humboldt 1800 (nec Lin. 1748). *Nyctibius* Steph. 182? (nec Vieill. 1816).**216. 1. S. caripensis Humboldt**

Obs. Z. II. p. 141. t. 44. — Id. Nouv. Ann. Mus. Paris. 1834. p. 321. t. 15. — Gray List Gen. B. p. 7. — Id. Gen. B. I. p. 44. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 1. 1. — Bp. Consp. I. p. 57. gen. 127. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 190. art. 26. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 6. 1. — Scl. B. Bogot. p. 7. 17. — *Caprimulgus steatornis* Humboldt Journ. Phys. (1800) p. . . . — *Nyctibius steatornis* Steph. Gen. Z. XIII. p. 91. —
Cumana — ♂ — 1 St.



TRIBUS II. AMPHIBOLÆ. WENDEZEHER.

Fam. COLIIDÆ. Mausvögel.

Gen. COLIUS Briss. 1760. — Mausvogel.

Urocolius & *Rhabdocolius* Bp. 1854.

217. 1. *C. capensis* Gm.

S. N. p. 842. 1. — Lath. Ind. Orn. I. p. 868. 1. — Vieill. Enc. p. 864. 1. — Gray List Gen. B. p. 64. — Id. Gen. B. II. p. 393. 1. — Bp. Consp. I. p. 86. gen. 206. 1. — *Loxia colius* Lin. S. N. p. 801. 12. — *Coliou du Cap de bonne espérance* Buff. Pl. enl. 282. 1. — *Colius erythropus* Gm. S. N. p. 842. 3. — Gray Gen. B. II. p. 393. 2. — *Colius leuconotus* Lath. Ind. Orn. I. p. 869. 3. — Less. Trait. Orn. p. 453. 2. — *Colius erythropygius* Vieill. N. D. VII. p. 377. — Id. Enc. p. 864. 2. —

Sud-Africa — ♂ — 2 St.

218. 2. *C. striatus* Gm.

S. N. p. 843. 4. — Lath. Ind. Orn. I. p. 869. 4. — Vieill. Enc. p. 865. 7. — Less. Trait. Orn. p. 453. 3. — Gray Gen. B. II. p. 393. 5. — Blyth Cat. B. Mus. A. S. B. p. 70. — Bp. Consp. I. p. 86. gen. 206. 4. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 605. 889. — *Coliou de l'isle de Panay* (!) Sonn. Voy. Nouv.-Guin. p. 116. t. 74. — *Colius panayensis* (!) Gm. S. N. p. 483. 5. — Lath. Ind. Orn. I. p. 869. 5. — *Tanagra macroura* Scop. Del. Flor. & Faun. Insubr. p. . . . — *Rhabdocolius striatus* Bp. Consp. Vol. Anis. p. 3. —

Kafferland — ♂, ♀; Cap — ♂, ♀ — 4 St.

219. 3. *C. macrurus* Gray

Gen. B. II. p. 393. 3. t. 96. — Blyth Cat. B. Mus. A. S. B.

p. 70. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 606. 890. — *Lenius macrurus* Lin. S. N. p. 184. — *Coliou kuppé du Sénégal* Buff. Pl. enl. 282. 2. — *Colius senegalensis* Gm. S. N. p. 842. 2. — Lath. Ind. Orn. I. p. 368. 2. — Vieill. Enc. p. 865. 4. — Id. Gal. Ois. II. p. 54. t. 51. — Less. Trait. Orn. p. 453. 1. — Rüpp. Orn. Misc. p. 44. — Id. Syst. Uebere. Vög. N.-O.-Afr. p. 79. 318. — Bp. Consp. I. p. 86. gen. 206. 2. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 123. 376. — Id. Orn. Westafr. p. 155. 471. — *Urocolius macrurus* Bp. Consp. Vol. Anis. p. 3. 59. — Sennaar — 2 ♂ ad., ♂ jun., ♀ — 4 St.

220. 4. *C. erythromelas* Vieill.

N. D. VII. p. 378. — Id. Enc. p. 865. 6. — Gray Gen. B. II. p. 898. 4. — *Colius indicus* (?) Lath. Ind. Orn. I. p. 370. 7. — Gray Gen. B. II. p. 898. 6. — Bp. Consp. I. p. 86. gen. 206. 3. — *Colius carunculatus* Steph. Gen. Zool. — *Colius quiriva* Less. — *Colius coromandeliansis* „Licht.“ — Gray Gen. B. III. App. p. 18. — Levaill. Ois. Afr. t. 258. — *Urocolius indicus* Bp. Consp. Vol. Anis. p. 3. 60. — Süd-Africa — 2 ♂, ♀ — 3 St.

221. 5. *C. leucotis* Rüpp.

Mus. Senckenberg. III. t. 2. 1. — Id. Syst. Uebere. Vög. N.-O.-Afr. p. 79. 319. — Gray Gen. B. II. p. 898. 7. — Bp. Consp. I. p. 86. gen. 206. 6. — *Rhabdocolius leucotis* Bp. Consp. Vol. Anis. p. 3. 64. — Abyssinien — ♂ — 2 St.

Fam. MUSOPHAGIDÆ. Pisangfresser.

Gen. CORYTHAIX Ill. 1811. — Trägvogel.

Turacus (!) Cuv. 1799—1800. *Touraco* (!) Lacép. 1800—1.

Opæthus (!) Vieill. 1816. *Musophaga* Temm. 1820 (nec

Isert, 1789). *Opæthus* Vig. 1825. *Spelectos* Wagl. (!) 1827.

Spelectus Id. 1830. *Opæthus* (!) Vieill. 1834. *Gallirex*

Less. 1844. *Spelectes* (!) Gray 1845. *Spelectis* (!) Bp. 1854.

222. 1. C. albocristatus Noh.

Touraco de Guinée (!) Buff. Pl. enl. 601. — *Touraco* Loury
Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. p. 29. t. 16. —

Opæthus persæ Vieill. (nec Lin.) Enc. p. 1297. 2. — *Muso-*

phaga persæ Licht. (nec Lin.) Doubl. p. 7. 26. — *Cory-*

thaix persæ Less. (nec Lin.) Trait. Orn. p. 128. 1. —

Spelectos corythaix Wagl. Syst. Av. p. 116. 1. — *Turacu-*

albocristatus „Strickl.“ Gray Gen. B. II. p. 395. 3. —

Bp. Consp. I. p. 87. gen. 208. 2. — Horsf. & Moore Cat

B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 604. 885. —

Cap — ♂ ad., ♂ jun., 2 ♀ ad. — 4 St.

223 2. C. Buffoni Jard. & Selby.

Ill. Orn. III. t. 122. — Hartl. Orn. Westafr. p. 156. 476

Touraco Buffon Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. II

33. t. 7. — *Opæthus Buffonii* Vieill. N. D. XXXIV. p. 8

Id. Enc. p. 1297. 1. — *Corythaix purpureus* „Cuv.“

Trait. Orn. p. 124. 2. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p.

380. — Sundev. Oefvers. Kongl. Vetensk. Acad. Förl

1849. p. 159. 12. — *Spelectos persæ* Wagl. (nec Lin.)

Av. p. 116. 2. — *Corythaix senegalensis* Sws. B. V

I. p. 225. t. 21. — *Turacus purpureus* Gray Gen. B.

395. 2. — *Turacus persæ* pt. Bp. Consp. I. p. 8

208. 1. — *Turacus purpureus* „Bp.“ Verr. R. &

1851. p. 258. — Puch. l. l. 1852. p. 473. —

Guinea — ♂ — 2 St.

224. a. *C. leucotis* Rüpp. 1841 (*, 1841, 1841, 1841)

Faun. Abyss. Av. p. 8. t. 8. — Bp. Consp. Vol. Anis. p. 8. gen. 23. 58. — *Turacus leucotis* Rüpp. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 80. 826. — Gray Gen. B. II. p. 895. 5. — Bp. Consp. I. p. 87. gen. 208. 4. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 604. 886. —

Abyssinien — ♂ — 2 St.

225. 4. *C. porphyreolophus* Nob.

Musophaga porphyreolophus Vig. Proc. Zool. Soc. 1831. p. 98. — Jard. & Selby Ill. Orn. n. s. t. 46. — *Corythæix Burchellii* Smith Ill. S.-Afr. Zool. B. t. 85. — *Gallirex Anais* Less. — *Turacus porphyreolophus* Gray Gen. B. II. p. 396. 8. — Bp. Consp. I. p. 87. gen. 208. 7. — *Gallirex porphyreolophus* Bp. Consp. Vol. Anis. p. 8. gen. 20. 48. — Port-Natal — ♂ — 1 St.

Gen. CORYTHÆOLA Heine 1860. — Helmvolgel.

Craz Griff. 1877 (nec Lin. 1744). *Phimus* Sundev. 1849 (nec Wagl. 1827). *Gallirex* Bp. 1854 (nec Less. 1844). *Turacus* Hartl. 1854 (nec Cav. 1799 — 1800). *Chisacrhis* (?) Gray 1855 (nec Wagl. 1827).

226. 1. *C. cristata* Heine

Journ. Orn. 1860. p. 190. — *Touraco géant* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. p. 86. t. 19. — *Musophaga cristata* Vieill. Analys. p. 68. — *Musophaga gigantea* Id. N. D. XXII. p. 91. — Id. Enc. p. 1295. 2. — Less. Trait. Orn. p. 125. 2. — *Craz cyanea* „J. E. Gray“ Griff. Anim. Kingd. B. III. t. . . . — *Chisacrhis gigantea* Wagl. Syst. Av. p. 118. 1. — *Corythæix gigas* Steph. Gen. Zool. p. . . . — *Gallirex giganteus* Less. — Bp. Consp. Vol. Anis. p. 8. gen. 20. 46. — *Turacus giganteus* Gray Gen. B. II. p. 895. 7. — Bp. Consp. I. p. 87. gen. 208. 6. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 125. 382. — Id. Orn. Westafr. p. 159. 479. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 139. 158. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 190. 156. — *Phimus giganteus* Sundev. Gefvers. Kongl. Vetensk. Acad. Förhandl. 1849. p. 160. 14. —

Goldküste — ♂ — 1 St.

Gen. MUSOPHAGA *) Isert. 1789. — Pisangfresser.

Cuculus Shaw 1822 (nec Lin. 1735). *Phimus* Wagl. 1827.

227. 1. *M. violacea* Isert.

Schrift. Berlin. Gesellsch. LX. p. 16. t. 1. — III. Prodrom. Syst. Mamm. & Av. p. 203. gen. 8. — Vieill. N. D. XXII. p. 90. — Id. Enc. p. 1295. 1. — Id. Gal. Ois. II. p. 43. t. 47. — Gray Gen. B. II. p. 394. — Bp. Consp. I. p. 87. gen. 207. 1. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 126. 383. — Id. Orn. Westaf. p. 159. 480. — *Touraco violet ou masqué* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. p. 84. t. 18. — *Cuculus regius* Shaw Mus. Lever. p. 167. t. 40. — *Phimus violaceus* Wagl. Syst. Av. p. 114. 1. — *Musophaga violacea* Sws. B. W.-Afr. I. p. 216. t. 19. — Senegambien — ♂ — 2 St.

Gen. SCHIZORHIS Wagl. 1829. — Bananenfresser.

Chisaerhis (!) Wagl. 1827. *Corythactoides* (!) Smith 1830. *Coliphimus* (!) Id. 1836. *Colophimus* (!) & *Chisaerhis* (!) Agass. 1848. *Schisorhis* (!) Bp. 1849. *Schisorhis* Id. 1854.

228. 1. *S. africana* Gray

List Gen. B. p. 64. — Id. Gen. B. II. p. 395. 1. — Bp. Consp. I. p. 88. gen. 209. 1. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 126. 385. — Id. Orn. Westaf. p. 160. 482. — *Phasianus africanus* Lath. Ind. Orn. II. p. 631. 8. — *Touraco musophaga* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. p. 87. t. 20. — *Musophaga variegata* Vieill. N. D. XXII. p. 92. — Id. Enc. p. 1296. 3. — Id. Gal. Ois. II. p. 44. t. 48. — *Musophaga senegalensis* Licht. Doubl. p. 7. 26. — *Chisaerhis variegata* Wagl. Syst. Av. p. 113. 2. — Sws. B. W.-Afr. I. p. 223. t. 20. — *Schisorhis africana* Bp. Consp. Vol. Anis. p. 3. gen. 25. 58. — Senegambien — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

*) Als zweite Art soll hierher gehören die bisher nur in einem Exemplare vorhandene: *M. Rossae* Gould, Contrib. Orn. 1854. p. 131. t. 81. — Id. Ann. & Mag. N. H. 1853. p. 154. — Id. P. Z. S. 1854. p. 23. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 126. 384. — Gould Ann. & Mag. N. H. 1855. p. 381. — Hartl. Orn. Westaf. p. 160. 481. —

229. 2. S. zonura Röpp.

Neue Wirbelth. t. 4. — Id. Syst. Ueb. Vög. N.-O.-Afr. p.
80. 827. — *Schizorkhis zonarius* Gray Gen. B. II. p. 895.
2. — *Chisaerhis sonurus* Bp. Consp. I. p. 88. gen.
209. 2. —

Abyssinien — ♂ — 1 St.

230. 3. S. concolor Gray

Gen. B. II. p. 895. 5. — Bp. Consp. I. p. 88. gen. 209.
5. — *Corythaeoides concolor* Smith Rep. S.-Afr. Exped.
App. p. — — *Chisaerhis Feliciae* Less. —
Coliphimus concolor Smith.

Cap — ♂ — 2 St.



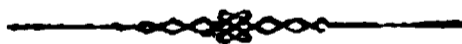
Fam. OPISTHOCOMIDÆ. Schopfhühner.

Gen. OPISTHOCOMUS „Hoffm.“ Ill. 1811. — Schopfhuhn.

Orthocorys Vieill. 1816. *Sasa* (!) Id. 1818. *Oposthocomus* (err.) Cab. 1848.231. i. *O. cristatus* Ill.

Prodrom. Syst. Mamm. & Av. p. 239. gen. 72. — Cuv.
 Règn. Anim. II. p. 472. — Less. Trait. Orn. p. 127. —
 Gray Gen. B. II. p. 396. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III.
 p. 712. 212. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 8. 44. — Burm.
 Th. Bras. III. p. 342. — *Faisan huppé de Cayenne* Buff.
 Pl. enl. 837. — *Phasianus cristatus* Gm. S. N. p. 741.
 10. — Lath. Ind. Orn. II. p. 631. 7. — *Sasa cristata*
 Vieill. Gal. Ois. II. p. 326. t. 198. —

Guiana — ♂, ♀ — 2 St.



Index generum.

Die erste Zahl bedeutet den Theil, die zweite die Seitenzahl.

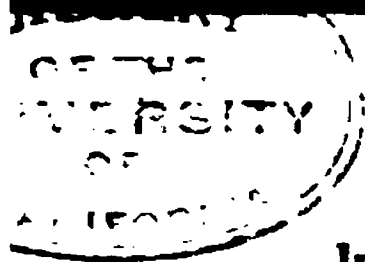
A.
 lia Bp. III. 72
 his Bechst. I. 159
 Blas. & Keys. I. 160
 Bp. I. 161
 Meyer I. 159
 thiza Vig. & Horsf. I. 34
 thorhynchus Gould I. 116
 thyllis Boie III. 83
 thyllis Agass. III. 83
 ator Bechst. I. 32
 Less. I. 59
 istes Sundev. II. 11
 ula Koch I. 90
 otheros Vieill. I. 205
 ophalus Naum. I. 37
 sternis Cab. & Heine II. 20
 oides Harth. II. 162
 odura Gould I. 88
 Less. II. 46
 isca Cab. & Heine III. 72
 omyia Bp. III. 72
 nis Gray. I. 30
 n Boie I. 39
 otha Cab. I. 170
 othus Cab. I. 161
 haliscus Cab. I. 90
 halus Vig. I. 89
 thelos Vig. & Horsf. II. 124
 ps Rchb. II. 137
 opyga Cab. I. 103
 lyta Cab. & Heine III. 70
 eus Vieill. I. 188
 ains Vieill. I. 188
 asticus Cab. I. 188
 eactis Gould III. 69
 ia Swa. I. 26
 iactis Gould III. 69
 orhinus Bp. I. 97
 ornis Gould II. 45
 bates Jerd. I. 37
 — Swa. I. 39
 droma Swa. I. 14
 philus Swa. I. 179
 tria Rchb. III. 32
 roedus Cab. I. 213. Anm.
 ophila Swa. I. 132
 urus Cab. & Heine III. 50

Alaemon Blas. & Keys. I. 126
 Alario Bp. I. 164
 Alauda Lin. I. 125
 Alcedo Ill. II. 148
 — Lin. II. 143 & 145
 Alcemerops Geoffr. II. 132
 Alcippe Blyth. I. 65 & 87
 Alcopus Hodgs. I. 113. Anm. 2
 Alcurus Hodgs. I. 110
 Alcyone Swa. II. 143
 Alecto Less. I. 183
 Alectorurus Glog. II. 43
 Alectrurus Vieill. II. 43
 Aline Bp. III. 73
 Alopheus Hempr. & Ehrenb. II. 166
 Alseonax Cab. I. 52
 Amadina Swa. I. 173
 Amazilia Rchb. III. 35
 Amazilis Less. III. 35
 Amazilius Bp. III. 35
 Amazillia Schl. & Salvin III. 35
 Amazonis Rchb. II. 146
 Amblycercus Cab. I. 190. Anm. 2
 Amblypterus Gould III. 93
 Amblyrhampus Leach I. 190
 Amblyrhynchus Gray I. 190
 Ametrornis Rchb. III. 10
 Amizilis Gray III. 35
 Ammodromus Swa. I. 132. Anm. 1
 Ammomanes Cab. I. 125
 Ampelio Cab. II. 104
 Ampelion Cab. II. 104
 Ampelis Cuv. II. 107
 — Ill. II. 105
 — Lin. II. 105
 Amphibolura Cab. II. 103
 Amydrus Cab. I. 201
 Anabasitta Lafr. II. 32
 Anabates Temm. II. 27
 Anabatoides Des Murs II. 32
 Anabazenops Lafr. II. 32
 Anactoria Rchb. III. 75
 Anaeretes Rchb. II. 54
 Anairetes Rchb. II. 54
 Anais Bp. III. 25
 Analcipus Swa. I. 209
 Anchilorhina Bp. I. 97
 Andropadus Swa. I. 112

Anellobia Cab. I. 120
Anoplops Cab.&Heine . . . II. 9
Anorrhinus Bp. II. 169
 — Rchb. II. 169
Anorthura Rennie I. 77
Anthobaphes Cab. I. 103
Anthochaera Vig.&Horsf. . I. 120
Anthodiaeta Cab. I. 100
Anthoscopus Cab. I. 89
Anthothreptes Sws. . . . I. 104
Anthracoceros Bp. . . . II. 169
 — Rchb. II. 169
Anthracothonax Boie . . . III. 17
Anthreptes Sws. I. 104
Anthrostomus Hartl. . . . III. 90
Anthrostomus Hartl. . . . III. 90
Anthus Bechst. I. 14
Anticorys Cab.&Heine . . . II. 90
Antilophia Rchb. II. 68
Antrostomus Gould III. 90
Anumbius Orb.&Lafr. . . . II. 28
Aphantochroa Gould . . . III. 14
Aphelocoma Cab. . . . I. 221. Anm.
Aphobus Cab. I. 194
Apiaster Briss. II. 139
Apolites Sundev. II. 62
Apus Scop. III. 84
Arachnechthra Cab. . . . I. 105
Arachnothera Temm. . . . I. 106
Arapunga Less. II. 107
Arbelorhina Cab. I. 98
Archicorax Glog. I. 233
Archilochus Rchb. III. 57
Archiplanus Cab. I. 186
Archolestes Cab. I. 71
Argya Less. I. 84
Arremon Vieill. I. 140
Artamia Geoffr. I. 209
Artamus Vieill. I. 208
Arundinicola Orb. II. 41
Astacophilus Cab.&Heine . II. 162
Astragalinus Cab. I. 159
Atlapetes Wagl. I. 140
Atthis Rchb. III. 55
Atticora Boie I. 47
Attila Less. II. 13
Auchmalea Rchb. II. 42
Augastes Gould III. 45
Aulanax Cab. II. 68
Aulea Schiff II. 101
Aulia Schl. II. 101
Auripasser Bp. I. 157
Automolus Rchb. II. 31
Averano Less. II. 107
Averanus Rafnq. II. 107
Avocetta Agass. III. 76
Avocettinus Bp. . . . III. 76 & 76. Anm.
Avocettula Rchb. III. 76

B.

Baeolophus Cab. . . . I. 91. Anm. 1
Barita Bp. I. 226
 — Cuv. I. 67
Baryphonus Bp. . . . II. 112 & 114
 — Vieill. II. 113
Baryphthengus Cab.&Heine II. 114
Basanistes Licht I. 75
Basileuterus Cab. . . . I. 17
Basilina Rchb. III. 44
Basilinna Boie III. 44
Basilornis Temm. I. 207
Batara Less. II. 19
 — Temm. II. 17
Bathmidura Rchb. . . . II. 27
Bathmidurus Cab. . . . II. 89
Batrachostomus Gould . . II. 123
Baucis Rchb. III. 72
Becardia Rafnq. II. 81
Bellatrix Boie III. 62
 — Bp. III. 63
Bessethera Cab. I. 75
Bessonornis Smith I. 8
Bessornis Cab. I. 8
Bethylus Cuv. I. 144
Bhringa Hodgs. I. 111
Bhuchanga Hodgs. . . . I. 110
Biastes Rchb. II. 19
Biatas Cab. & Heine . . . II. 19
Biblis Less. I. 49
Blechropus Sws. II. 4
Blepharomerops Rchb. . . II. 139
Boissoneaua Rchb. III. 74
Bombycilla Briss. . . . II. 105. Anm.
 — Vieill. I. 55
Bombyciphora Meyer . . . I. 55
Bombycistomus Hay . . . II. 123
Bombycivora Temm. . . . I. 55
Borcis Brehm I. 203
Bourcieria Bp. III. 79
Brachonyx Sws. I. 126
Brachyonyx Sws. I. 126
Brachyprorus Cab. . . . I. 217
Brachypus Meyer III. 84
 — Rchb. I. 110
 — Sws. I. 108
Brachystoma Sws. . . . I. 217
Brachyurus Thunb. . . . II. 3
Braconyx Sws. I. 126
Bradypterus Sws. . . . I. 43
Buarremon Bp. I. 141
Bubalornis Smith I. 183
Bucanetes Cab. I. 164
Buceros Lin. II. 174
Bucia Hodgs. II. 132
Bucorax Sundev. II. 175
Bucorvus Less. II. 175



Index generum.

105

Cuv. I. 13
Cab. I. 66
Lin. I. 202
Bp. I. 164
Boie I. 51
is Cab. I. 29
es Cab. & Heine II. 171

C.

Cuv. I. 186
a Bp. III. 78
Vieill. I. 96
us Kaup I. 38
yta Bp. I. 38
Meyer I. 37
erpe Boie I. 37
hilus Leach I. 89
Less I. 123
lla Kaup I. 122
lis Cab. I. 122
 II. 168 & 172
a Sws. I. 125
on Bp. II. 157
Forst. I. 217
on Bp. II. 157
on Bp. II. 157
a Gray I. 225
Gould I. 1
dia Rchb. III. 53
ox Boie III. 58
Gambel III. 56
za Gray I. 26
Boie I. 26
ax Agass. III. 55
a Gray I. 225
ria Bp. III. 53
is Bp. II. 89, Anm. 1
rax Bp. III. 60
s Kaup I. 13 94
Gould I. 212
Bp. I. 198
Gray I. 200
a Gray I. 26
ax Gould III. 60
Gray III. 51 & 55
Gould III. 55
ena Raffl. II. 121
phorus Cab. I. 145
a Sws. II. 90
us Bp. II. 90
ns Daud. II. 109
hagus Boie I. 22
aga Vieill. I. 60
la Sws. I. 10
ps Licht. I. 97
pterus Sws. III. 12 & 76
rhynchus Spix I. 80
aga Bp. II. 153

Cannabina Brehm I. 161
Caprimulgus Humboldt III. 95
 — *Lath.* III. 94
 — *Lin.* III. 88
Capsiempis Cab. & Heine II. 56
Carcinotes Cab. & Heine II. 163
Cardinalis Bp. I. 144
Carduelis Cuv. I. 159
Caridagrus Cab. & Heine II. 161
Caridonax Cab. & Heine II. 162
Carnifex Sundev. II. 98
Carpodacus Kaup I. 165
Carpornis Gray II. 104
Caryocatactes Koch I. 229
Caryothraustes Rchb. I. 144
Casmarhynchus Temm. II. 107
Cassculus Sws. I. 186
Cassicus Ill. I. 186
Cassidix Bp. II. 173
 — *Less.* I. 194
Catriscus Cab. I. 43, Anm.
Ceblepyris Cuv. I. 62
Cecropis Boie I. 47
Centrites Cab. II. 42
Centrophanes Cab. II. 42
 — *Kaup.* I. 127
Cephalepis Bp. III. 61
Cephallepia Lodd. III. 61
Cephalopterus Geoffr. II. 110
Ceratopipra Bp. II. 91
Cercophaena Schiff II. 95
Cercoronus Cab. I. 228
Cercotrichas Boie I. 41
Certhia Lin. I. 94
Certhilauda Orb. II. 22
 — *Sws.* I. 126
Certhiola Sundev. I. 96
Ceryle Boie II. 148
Cettia Bp. I. 43
Ceycis Glog. II. 151
Ceyx Lacép. II. 151
Chaetocercus Gray III. 60
Chaetops Sws. I. 84, Anm. 2
Chaetura Steph. III. 83
Chalcoparia Cab. I. 103, Anm. 1
Chalcophanes Wagl. I. 196
Chalcostetha Cab. I. 103
Chalcostigma Rchb. III. 67
Chalybura Rchb. III. 20
Chamaeza Vig. II. 6
Chamaezosa Cab. II. 6
Chasmorhynchus Temm. II. 107
Cheiroxiphia Rchb. II. 95
Chelicutia Rchb. II. 152
Chelidis Glog. II. 103
Chelidon Boie I. 51
Chelidonia Streubel III. 82

- Chemoeza** Less. II. 6
Chera Gray I. 176
Cheramoea Cab. I. 49
Chersomanes Cab. I. 126
Chibia Hodgs. I. 112
Chinospina Aliq. I. 165
 — Kaup I. 154
Chinospiza Aliq. I. 154
Chiromachaeris Cab. II. 98
Chioprion Schiff II. 95
Chiroxiphia Cab. II. 95
Chizaerhis Gray III. 99
 — Wagl. III. 101
Chizaeris Agass. III. 101
Chlamydera Gould I. 212
Chlamydodera Gould I. 212
Chlorestes Rchb. III. 48
Chlorion Temm. I. 135
Chloris Boie I. 20
 — Cuv. I. 158
Chlorisoma Sws. I. 86
Chloroceryle Kaup II. 146
Chlorolampis Cab. & Heine III. 47
Chlorophoneus Cab. I. 70
Chloropsaris Kaup II. 88
Chloropsis Jard. & Selby I. 114
Chlorornis Rchb. I. 141
Chlorospingus Cab. I. 139
Chlorospiza Blas & Keysl. I. 162
 — Bp. I. 158
Chlorostilbe Rchb. III. 48
Chlorostilbon Bp. III. 49
 — Gould III. 46 & 47
Chordediles Sws. III. 86
Chordeiles Sws. III. 86
Chordeilus Gray III. 86
Choucalcyon Bp. III. 163
 — Less. II. 164
Chrysobronchus Bp. III. 6
Chrysolampis Boie III. 21
Chryselophus Sws. II. 45
Chrysemitris Boie I. 160
Chrysomus Sws. I. 189
Chrysopteryx Sws. II. 102
Chrysospiza Cab. I. 157
Chrysurisca Cab. & Heine III. 42
Chrysuronia Bp. III. 42
Cia Kaup I. 128
Cichla Wagl. I. 81
Cichlalopia Bp. II. 23
Cichlocolaptes Rchb. II. 32
Cicinnurus Vieill. I. 213
Cillurus Cab. II. 24
Cinclodes Gray II. 24
Cinclerhamphus Gould I. 39
Cinclosoma Vig. & Horsf. . I. 85
Cinclus Bechst. I. 11
Cinnamolegus Less. I. 215
Cinnyris Cuv. I
Circinnurus Glog. I
Cirlus Kaup I
Cirrhipipra Bp. I
Cirripipra Bp. I
Cissa Boie. I
Cissopis Vieill. I
Cisticola Less. I
Cistothorus Cab. I. 77. A
Citrinella Bp. I
 — Kaup I
Citta Wagl. I
Cladoscopus Rchb. I
Cleptes Gambel I
Climacteris Temm. I
Clytolaema Gould I
Cnipolegus Boie I
Cocoborus Sws. I
Coccolarynx Rchb. II
Coccopsis Rchb. I
Coccothraustes Bechst. . I
 — Cuv. I
Codonistris Glog. I
Coelebs Cuv. I
Coeligena Less. I
 — Tsch. I
Colaris Cuv. II
 — Rchb. II
Colibri Spix I
Colibris Schl. I
Coliphimus Smith II
Colius Briss. I
Coliuspasser Rüpp. I
Collocalia Gray I
Collurampolis Less. II
Colluriocincla Vig. & Horsf
Collurisoma Sws. I
Celobathris Glog. I
Coloburis Cab. & Heine. . I
Colocalia Gould I
Coloeus Kaup I
Celophimus Agass. II
Colopterus Cab. I
Colubris Rchb. I
Cometes Gould I
 — Hodgs. I
Cempsocoma Cab. I
Cempsothlypis Cab. I
Comirostra Orb. & Lafr. . .
Comirostrum Orb. & Lafr. .
Conopias Cab. & Heine II. 62.
Conopophaga Vieill. I
Conradinia Rchb. I
Contopus Cab. I
Ceporhamphus Glog. II. 160.
Coprotretis Cab. & Heine .
Copsychus Wagl. I
Ceparus Strickl. I

- Cora** Bp. III. 58
Coracia Vieill. I. 228
Coracias Lin. II. 116
 — **Raffl.** II. 120
Coracina Less. II. 109
 — **Temm.** II. 110
 — **Vieill.** I. 62 & II. 108
Coraciura Bp. II. 116
Coraphites Cab. I. 124
Corapica Less. I. 86
Corapipo Schiff II. 94
Corcorax Less. I. 228
Cornopio Cab. & Heine II. 119
Corone Kaup I. 230
Coronideus Cab. I. 225
Coronis Glog. I. 62
Corepipo Schiff II. 94
Corospiza Bp. I. 156
Corvinella Less. I. 75
Corvultur Less. I. 233
Corvus Lin. I. 230
Corydalis Temm. I. 126
Corydalla Vig. I. 15
Corydon Glog. I. 123
 — **Less.** II. 122
Corypha Gray I. 126
Coryphegnathus Rchb. I. 179
Corypbidea Blyth I. 122
Coryphospingus Cab. I. 145
Corythaeola Heine III. 99
Corythaix Ill. III. 98
Corythaixoides Smith III. 101
Corythepis Sundev. II. 8
Corythornis Kaup II. 145
Corythus Cuv. I. 167
Cosmaërops Cab. & Heine . . . II. 138
Cossypha Vig. I. 8
Cotinga Briss. II. 105
 — **Merr.** II. 98
Coturniculus Bp. I. 132
Cotyle Boie I. 49
Cracticus Vieill. I. 67
Cranorrhinus Cab. & Heine . . II. 173
Craspedophora Gray I. 214
Crataeonyx Eyt. I. 92
Crateropus Sws. I. 85
Crax Griff. III. 99
Creadio Vieill. I. 218
Creadien Vieill. I. 218
Creurgus Hodgs. I. 87
Criniger Temm. I. 114
 — **Tickel.** I. 112
Crithagra Sws. I. 164
Crithologus Cab. I. 164
Crithophaga Cab. I. 127
Crocias Temm. I. 72
Crucirostra Cuv. I. 168
Crybelus Cab. & Heine II. 112
Crypsirbina Vieill. I. 216
Cryptorhina Wagl. I. 216
Cuculus Shaw III. 100
Culampis Less. III. 17
Culicipeta Blyth I. 56
 — **Rchb.** II. 53 & 54
Culicivora Sws. I. 34 & II. 53. Anm. 1
Curvirostra Scop. I. 168
Cyanalcyon Verr. II. 158
Cyananthus Rchb. II. 71
Cyanecula Brehm. I. 1
Cyanistes Kaup I. 90
Cyanochloris Rchb. III. 20
Cyanocitta Bp. I. 223
 — **Strickl.** I. 221
Cyanocorax Boie I. 224
Cyanogarrulus Bp. I. 221
Cyanoloxia Bp. I. 152
Cyanolyca Cab. I. 223
Cyanomyia Bp. III. 41
Cyanophaia Rchb. III. 46
Cyanopica Bp. I. 222
Cyanopogon Bp. III. 55
Cyanopoliis Bp. I. 222
Cyanoptila Blyth. I. 53
Cyanotis Sws. III. 54
Cyanurus Bp. I. 225
 — **Sws.** I. 224
Cybernetes Agass. II. 42
Cybertes Gray II. 42
Cyclorhis Sws. I. 64
Cyclorhynchus Sundev. II. 56
Cymbirhynchus Rchb. II. 122
 — **Vig.** II. 122
Cymbolaemus Leach II. 18. Anm. 3
Cymborhynchus Vig. II. 122
Cymbyrhynchus Eyt. II. 122
Cynanthus Bp. III. 52
 — **Less.** III. 80
 — **Sws.** III. 57 & 71
 — **Tsch.** III. 52
Cynchramus Boie I. 130
 — **Bp.** I. 127
Cynura Brehm I. 32
Cyphorhinus Cab. I. 79
Cypselus Ill. III. 84
Cypsnagra Less. I. 137
Cyrtostomus Cab. I. 105
Cysticola Less. I. 44
- D.**
- Dacelo** Leach II. 164
Dacnis Cuv. I. 95
Dacryophorus Bp. II. 37
Damophila Rchb. III. 40
Dandalus Boie I. 1
Daseocharis Cab. X. 45

<i>Dasycephala</i> Sws. . . .	II. 13	<i>Doryphora</i> Rchb. . . .	III. 77
<i>Dasyncetopa</i> Schiff . . .	II. 91	<i>Drepanis</i> Temm. . . .	I. 99
<i>Dasyopsis</i> Rchb. . . .	II. 13	<i>Dromodendron</i> Gray . .	II. 34
<i>Dasyornis</i> Vig. & Horsf. .	I. 42	<i>Dromolaea</i> Cab. . . .	I. 9
<i>Dasyptilops</i> Cab. & Heine	II. 8	<i>Dryocopus</i> Wied	II. 34
<i>Dasythamnus</i> Burm. . . .	II. 14	<i>Drymoeca</i> Sws. . . .	I. 43
<i>Daulias</i> Boie	I. 1	<i>Drymoica</i> Sws. . . .	I. 43
<i>Delattria</i> Bp. . . .	III. 15	<i>Drymonax</i> Glog. . . .	II. 79
<i>Delphinella</i> Rchb. . . .	III. 27	<i>Drymophila</i> Sws. . . .	II. 9
<i>Dendrexetastes</i> Eyt. . . .	II. 35	<i>Dryoscopus</i> Boie	I. 68
<i>Dendrochelidon</i> Boie . . .	III. 82	<i>Dryospiza</i> Blas & Keys. .	I. 163
<i>Dendrocincla</i> Gray	II. 34	<i>Dumeticola</i> Blyth . . .	I. 37
<i>Dendrocitta</i> Gould	I. 216	<i>Dysithamnus</i> Cab. . . .	II. 14
<i>Dendrocolaptes</i> Herm. . . .	II. 35	<i>Dysornithia</i> Sws. . . .	I. 219
<i>Dendrocops</i> Sws. . . .	II. 35	E.	
<i>Dendrocopus</i> Less. . . .	II. 39	<i>Edela</i> Less. . . .	I. 45
— Rchb. . . .	II. 35	<i>Edolius</i> Cuv. . . .	I. 110
— Sundev. . . .	II. 37	<i>Eidopsarus</i> Sws. . . .	I. 115
— Vieill. . . .	II. 34	<i>Eiropus</i> Bl. . . .	III. 73
<i>Dendrodramus</i> Gould . . .	II. 34	<i>Elaeena</i> Cab. . . .	II. 59
<i>Dendroica</i> Gray	I. 19	<i>Elaenia</i> Cab. . . .	II. 59
<i>Dendroma</i> Sws. . . .	II. 29	<i>Elaeina</i> Cab. & Heine . .	II. 59
<i>Dendrophila</i> Sws. . . .	I. 93	<i>Elainia</i> Rchb. . . .	II. 59
<i>Dendroplex</i> Sws. . . .	II. 37	<i>Elainia</i> Sundev. . . .	II. 59
<i>Dendroornis</i> Eyt. . . .	II. 36	<i>Elania</i> Gray	II. 59
<i>Densirostra</i> Wood	I. 87	<i>Eleothreptus</i> Gray . . .	III. 93
<i>Derbomiya</i> Bp. . . .	III. 73	<i>Elisa</i> Bp. . . .	III. 59
<i>Derbyomyia</i> Gray	III. 73	<i>Ellipura</i> Cab. . . .	II. 11
<i>Dermophrys</i> Hodgs. . . .	I. 174	<i>Emberiza</i> Lin. . . .	I. 128
<i>Dertroides</i> Sws. . . .	I. 183	<i>Emberizoides</i> Temm. . .	I. 135
<i>Despotes</i> Rchb. . . .	II. 78	<i>Embernagra</i> Less. . . .	I. 136
<i>Despotina</i> Kaup	II. 72	<i>Empidagra</i> Cab. & Heine	II. 59. Ann.
<i>Dicaeum</i> Cuv. . . .	I. 98	<i>Empidias</i> Cab. & Heine . .	II. 69
<i>Dichoceros</i> Glog. . . .	II. 173	<i>Empidonax</i> Cab. . . .	II. 70
<i>Dicrocercus</i> Cab. & Heine	II. 136	<i>Empidonomus</i> Cab. & Heine	II. 76
<i>Dicrourus</i> Vieill. . . .	I. 110	<i>Engyete</i> Rchb. . . .	III. 73
<i>Diglossa</i> Wagl. . . .	I. 97	<i>Enicocichla</i> Gray	I. 15
<i>Dilophus</i> Vieill. . . .	I. 206	<i>Enicornis</i> Gray	II. 23
<i>Diectes</i> Rchb. . . .	II. 79	<i>Enneoctonus</i> Boie. . . .	I. 72
<i>Diotima</i> Rchb. . . .	III. 75	<i>Entima</i> Cab. & Heine . . .	III. 51
<i>Discosura</i> Bp. . . .	III. 65	<i>Enicurus</i> Temm. . . .	I. 11
<i>Discura</i> Rchb. . . .	III. 65	<i>Entomiza</i> Sws. . . .	I. 121
<i>Dissemurus</i> Glog. . . .	I. 111	<i>Entomizon</i> Sws. . . .	I. 121
<i>Diuca</i> Rchb. . . .	I. 135	<i>Entomobia</i> Cab. & Heine	II. 154
<i>Diucopis</i> Bp. . . .	I. 141	<i>Entomophagus</i> Wied . . .	II. 40
<i>Dixiphia</i> Bp. . . .	II. 91	<i>Entomothera</i> Rchb. . . .	II. 154
— Rchb. . . .	II. 41	<i>Entomyza</i> Sws. . . .	I. 121
<i>Docimaster</i> Bp. . . .	III. 77	<i>Eopsaltria</i> Sws. . . .	I. 65
<i>Docimastes</i> Gould. . . .	III. 77	<i>Ephthianura</i> Gould . . .	I. 32
<i>Dolerisca</i> Cab. & Heine . .	III. 6	<i>Epilais</i> Kaup	I. 36
<i>Doleromyia</i> Bp. . . .	III. 6	<i>Epimachus</i> Cuv. . . .	I. 215
<i>Dolichonyx</i> Sws. . . .	I. 187	<i>Erana</i> Gray	I. 125
<i>Dolometis</i> Cab. . . .	I. 222	<i>Erator</i> Kaup	II. 83
<i>Donacobius</i> Sws. . . .	I. 81	<i>Eremita</i> Rchb. . . .	III. 6
<i>Donacospiza</i> Cab. . . .	I. 136	<i>Eremobius</i> Gould	II. 23
<i>Doricha</i> Rchb. . . .	III. 59	<i>Eremophila</i> Boie	I. 121
<i>Dorifera</i> Bp. . . .	III. 77	<i>Eriocnemis</i> Rchb. . . .	III. 73
<i>Doryfera</i> Gould	III. 72		

<i>Eriocnemys</i> Bp.	III. 73
<i>Eriodora</i> Glog.	II. 12
<i>Erionotus</i> Cab. & Heine	II. 15
<i>Eriopus</i> Gould	III. 73
<i>Erolla</i> Less.	II. 122
<i>Erucivora</i> Sws.	I. 60
<i>Erythacus</i> Cuv.	I. 1
<i>Erythrina</i> Brehm	I. 165
<i>Erythrolanius</i> Less.	I. 23 & 209
<i>Erythronota</i> Gould	III. 37
<i>Erythropitta</i> Bp.	II. 3
<i>Erythropygia</i> Smith	I. 40
<i>Erythrospiza</i> Bp.	I. 165
<i>Erythrosteria</i> Bp.	I. 53
<i>Erythrothorax</i> Brehm	I. 165
<i>Estrela</i> Sws.	I. 169
<i>Eucapripodus</i> Less.	III. 92
<i>Eucephala</i> Rchb.	III. 3
<i>Euchlorornis</i> Filippi	II. 103
<i>Euchlorornis</i> Filippi	II. 103
<i>Eucichla</i> Rchb.	II. 3
<i>Euethia</i> Rchb.	I. 146
<i>Euethia</i> Rchb.	I. 146
<i>Eugenes</i> Gould	III. 20
<i>Eulabes</i> Cuv.	I. 207
<i>Eulampis</i> Boie	III. 17
<i>Enlopogon</i> Glog.	II. 107
<i>Eumomota</i> Scl.	II. 112
<i>Eumyias</i> Cab.	I. 53
<i>Eupetes</i> Temm.	I. 12
<i>Eupetomena</i> Gould	III. 14
<i>Euphona</i> Desm.	I. 31
<i>Euplectes</i> Sws.	I. 177
<i>Eupodes</i> Jard. & Selby	I. 182
<i>Eurylaemus</i> Horsf.	II. 121
<i>Eurylaimus</i> Horsf.	II. 121
<i>Eurystomus</i> Bp.	II. 119
— Vieill.	II. 120
<i>Euscarthmus</i> Wied	II. 50
<i>Euspina</i> Cab.	I. 133
<i>Euspiza</i> Bp.	I. 130
<i>Eustephanus</i> Rchb.	III. 75
<i>Euthlypis</i> Cab.	I. 18
<i>Euthraupis</i> Cab.	I. 30
<i>Euthyonyx</i> Rchb.	II. 22
<i>Eutoxeres</i> Rchb.	III. 3. Anm.
<i>Exetastes</i> Bp.	II. 83
<i>Exetastus</i> Bp.	II. 83

F.

<i>Falcinellus</i> Vieill.	II. 130
<i>Falcunculus</i> Vieill.	I. 66
<i>Ficedula</i> Auct.	I. 33
<i>Figulus</i> Spix	II. 22
<i>Floresia</i> Rchb.	III. 17
<i>Florisuga</i> Bp.	III. 29
<i>Fluvicola</i> Sws.	II. 40
<i>Formicarius</i> Bodd.	II. 7

<i>Formicivora</i> Sws.	II. 12
<i>Fregilus</i> Cuv.	I. 228
<i>Fringilla</i> Cuv.	I. 155
— Lin.	I. 153
<i>Fringillaria</i> Sws.	I. 129
<i>Frugilegus</i> Less.	I. 230
<i>Fruticicola</i> Macgill.	I. 10
<i>Furnarius</i> Vieill.	II. 22

G.

<i>Galbula</i> Scop.	I. 209
<i>Galeoscoptes</i> Cab.	I. 82
<i>Galerida</i> Boie	I. 125
<i>Galerita</i> Boie	I. 125
<i>Galgulus</i> Briss.	II. 116
— Rchb.	II. 113
<i>Gallirex</i> Bp.	III. 99
— Less.	III. 98
<i>Gallita</i> Vieill.	II. 43
<i>Garrulax</i> Less.	I. 220
<i>Garrulus</i> Boie	I. 218
— Briss.	I. 220
<i>Geobasileus</i> Cab.	I. 32
<i>Geobates</i> Sws.	II. 22
<i>Geocichla</i> Kuhl	I. 6
<i>Geocoraphus</i> Cab.	I. 126
<i>Geositta</i> Sws.	II. 22
<i>Geospiza</i> Glog.	I. 154
<i>Geothlypis</i> Cab.	I. 16
<i>Gigantipitta</i> Bp.	II. 5
<i>Glandarius</i> Koch	I. 220
<i>Glaucomyias</i> Cab.	I. 53. Anm. 1
<i>Glaucis</i> Boie	III. 4
<i>Glaucopsis</i> Burm.	III. 23
— Gm.	I. 217
— Temm.	I. 216
<i>Glenargus</i> Cab.	I. 216
<i>Glyciphila</i> Sws.	I. 117
<i>Glycyphila</i> Sws.	I. 117
<i>Glycyspina</i> Cab.	I. 128
<i>Gouldia</i> Bp.	III. 64
<i>Gouldomyia</i> Bp.	III. 64
<i>Gracula</i> Lin.	I. 207
<i>Graculus</i> Koch	I. 228
<i>Gracupica</i> Less.	I. 20
<i>Grallaria</i> Vieill.	II. 6
<i>Grallina</i> Vieill.	I. 60
<i>Grammicus</i> Rchb.	II. 167
<i>Graucalus</i> Cuv.	I. 62
<i>Gryllivora</i> Sws.	I. 9
<i>Grypus</i> Spix	III. 3
<i>Gubernetes</i> Such	II. 42
<i>Guimelia</i> Bp.	III. 44
<i>Guiraca</i> Sws.	I. 152
<i>Guyornis</i> Bp.	III. 11
<i>Gymnocephalus</i> Geoffr.	II. 109
<i>Gymnodera</i> Less.	II. 108
<i>Gymnoderus</i> Geoffr.	II. 108

- Gymnomystax** Rchb. I. 189
Gymnophrys Sws. I. 115
Gymnopathys Schlff. II. 9
Gymnorhina Gray I. 226
H.
Habia Rchb. I. 152
Habropyga Cab. I. 169
Habrura Cab.&Heine II.53.Anm.1
Hadrostomus Cab.&Heine II. 84
Haemophila Sws. I. 132
Haemorrhous Sws. I. 165
Haematoderus Bp. II. 107
Haematops Gould I. 115
Haematornis Rchb. I. 109
 — Sws. I. 108
Halcyon Bp. II. 152 & 154
 — Sws. II. 153
Hamophania Rchb. III. 79
Hapalocercus Cab. II. 52.Anm.2
Hapalophus Gray I. 68
Hapalura Cab. II. 53.Anm.1
Haplospiza Cab. I. 147
Harpor Gambel I. 81
Harpolestes Cab. I. 70
Harporhynchus Cab. I. 81
Hedydipna Cab. I. 101
Hedyglossa Cab. I. 135
Hedymeles Cab. I. 152
Heleodytes Cab. I. 80
Heleornis Hodgs. II. 5
Heliactin Boie III. 64
Heliactinia Rchb. III. 64
Heliactinus Burm. III. 84
Helianthus Gould III. 75
Helianthea Bp. III. 79
Helinaea Aud. I. 20.Anm. 1
Heliochera Filippi II. 104
Heliodoxa Gould III. 22
 — Rchb. III. 30
Heliomaster Bp. III. 53
Heliomastes Bp. III. 53
Heliopaedica Gould III. 44
Heliopedica Sci.&Salvin III. 44
Heliothrix Boie III. 28
Heliotrypha Gould III. 74
Heliotryphon Gould III. 74
Heliotryppha Bp. III. 73
Heliothrys Gray III. 28
Heliothryx Boie III. 28
Helmintheros Rafnq. I. 20.Anm. 1
Helminthophaga Cab. I. 20
Hemipenthenica Cab.&Heine II. 43
Hemiprocne Nitzsch III. 83
 — Streubel III. 82
Hemipteryx Sws. I. 44
Hemispingus Cab. I. 138
Hemistephania Rchb. III. 77
Hemithraupis Cab. I. 21
Hemithylaca Cab.&Heine III. 37
Hemitriccus Cab.&Heine II. 52.
 Anm. 2
Henicocichla Gray I. 15
Henicornis Gray II. 23
Henicurus Temm. I. 11
Herpsilochmus Cab. II. 14
Herse Less. I. 47
Hetaerornis Gray I. 205
Heteralocha Cab. I. 218.Anm.
Heteropelma Schiff II. 100
Heterops Hodgs. I. 125
Hicra Bp. II. 95
Himatione Cab. I. 99
Hirundapus Hodgs. III. 83
Hirundinea Orb. & Lafr. II. 65
Hirundo Lin. I. 46
Homophania Rchb. III. 79
Homorus Rchb. II. 31
Homraius Bp. II. 178
Hortulanus Leach I. 127
 — Vieill. I. 130
Hydrobata Vieill. I. 11
Hydrocissa Bp. II. 169
Hydrocorax Bp. II. 174
 — Briss. II. 174
Hydropsalia Gray III. 13
Hydropsalis Wagl. III. 93
Hydropsallis Rchb. III. 93
Hydrornis Blyth II. 5
Hylaetes King II. 21
Hylocharis Boie III. 43
 — Bp. III. 40
 — Gray III. 80
 — Mull. I. 64
Hylophilus Temm. I. 64
 — Wied I. 21
Hyloterpe Cab. I. 64
Hypacanthia Cab. I. 161
Hypermetra Cab.&Heine III. 80
Hyphantes Vieill. I. 183
Hyphantica Cab. I. 180
Hyphantornis Gray I. 181
Hyphanturgus Cab. I. 182
Hypobletis Glog. I. 192
Hypocentor Cab. I. 131
Hypochera Bp. I. 175
Hypochlorens Cab. I. 84.Anm.2
Hypochrysis Rchb. III. 79
Hypoedaleus Cab.&Heine II. 18
Hypolais Brehm I. 36
Hypolophus Cab.&Heine II. 16
Hypophania Rchb. III. 17
Hypothypis Cab. I. 22
Hypothymis Boie I. 56
 — Licht. I. 56
Hypsipetes Vig. I. 114

Hypuroptila Gould . . . III. 20

I.

Ibijas Rafnq. III. 94

Ichthynomus Cab.&Heine II. 150

Icteria Vieill. I. 68

Icterus Briss. I. 185

Ictiniscus Cab.&Heine . . II. 42

Iduna Blas.&Keys. . . I. 37.Anm.2

Ilicura Rchb. II. 95

Ipnodomus Glog. II. 22

Iporobus Cab.&Heine . . II. 31

Ipsidina Kaup II. 145

Irena Horsf. I. 110

Iridipitta Bp. II. 3

Irrisor Bp. II. 129

— Less. II. 130

Ispida Sws. II. 148

Ispidina Kaup II. 145

Ixocincla Blyth I. 113

Ixops Hodgs. I. 88

Ixos Temm. I. 107

J.

Janthocincla Gould . . . I. 85

Jodopleura Less. II. 90

Jodopleurus Paraudahi . . II. 90

Jora Horsf. I. 76

Juida Less. I. 200

Juliamya Gould III. 40

Juliamya Bp. III. 40

K.

Kaupornis Bp. II. 72

Keropia Gray I. 86

Kerula J.E.Gray I. 87

Kitta Temm. I. 86 & 213

Kittacincla Gould I. 9

Klais Rchb. III. 44

L.

Lacedo Rchb. II. 163

Lafresnaya Bp. III. 51

Lagonostieta Cab. I. 171

Laiscopus Glog. I. 32

Lalage Boie I. 60

Lampornis Rchb. III. 15

— Less. III. 20

— Sws. III. 17

— Tsch. III. 35

Lamprocolius Sundev. . . I. 198

Lampropogon Bp. III. 67

Lampropsar Cab. I. 194

Lampropygia Rchb. III. 78

Lamprornis Nitzsch . . . I. 200

Lamprotes Sws. I. 23

Lamprotornis Temm. . . I. 200

Lamprurus Rchb. III. 45

Laniagra Orb.&Lafr. . . . I. 64

Laniarius Boie I. 70

— Vieill. I. 60

Lanicterus Less. I. 61

Laniellus Sws. I. 72

Laniisoma Sws. II. 102

Lanio Vieill. I. 23

Laniocera Less. II. 101

Lanius Lin. I. 73

Laphyctes Rchb. II. 76

Lathria Bp. II. 100.Anm.2

— Sws. II. 100

Lathriosoma Bp. II. 101

Leadbeatera Bp. III. 22

Legatus Schl. II. 60

Leimoniptera Kaup I. 14

Leiocincla Blyth I. 88

Leistes Vig. I. 180

Lepidocolaptes Rchb. . . . II. 37

Lepidogaster Rchb. III. 53

Lepidolarynx Rchb. III. 53

Lepidopyga Rchb. III. 40

Lepidothrix Schiff II. 91

Leptasthenura Rchb. . . . II. 27

Leptocercus Cab. II. 52.Anm.2

Leptocoma Cab. I. 104

Leptoglossus Sws. I. 116

Leptonyx Sws. II. 20

Leptoplectron Rchb. . . . I. 127

Leptopogon Cab. II. 55

Leptopteryx Horsf. I. 208

Leptornis Hombr.&Jacq. . . I. 121

Leptotriccus Cab.&H. II. 54.Anm.1

Lepturus Less. I. 55

— Sws. II. 52.Anm.2

Lesbia Bp. III. 52

— Gould III. 52 & 70

— Less. III. 71

Lessonia Sws. II. 42

Leucippus Gray III. 6

Leucocerca Sws. I. 57

Leucochloris Rchb. III. 32

Leucolepis Rchb. I. 79

Leucophrys Sws. I. 179

Leucopygia Sws. I. 137

Leucosticte Sws. I. 154

Lichenops Comm. II. 47

Lichenostomus Cab. . . . I. 119

Lichmera Cab. I. 118

Lichnotentha Cab. I. 116

Ligurinus Koch I. 158

Limnospiza Cab. I. 136

Linaria Bechst. I. 161

— Cuv. I. 161

Linota Bp. I. 161

Lioptilus Cab. I. 88

Lipangus Boie II. 100.Anm.2

Lipangus Boie II. 100.Anm.2

— Bp. II. 100

Lipaujus Burm. II. 100

Lochites Cab.&Heine . . . II. 18

- Lochmias** Sws. . . . II. 25
Locustella Kaup . . . I. 38
Loedorus Rchb. . . . I. 109
Loidorus Rchb. . . . I. 109
Lonchura Sykes . . . I. 143
Londra Sykes . . . I. 123
Lophoceros Hempr.&Ehrb. II. 167
Lophocitta Gray . . . II. 218
Lophophanes Kaup . . . I. 90
Lophorinus Bp. . . . III. 62
Lophornis Less. . . . III. 62
 — Tsch. . . . III. 25
Lophospiza Bp. . . . I. 145
Loxia Cuv. . . . I. 158
 — Lin. . . . I. 168
Loxopterus Cab.&H. III. 13. Aum.
Lucapripodus Less. . . III. 92
Luciana Gray . . . III. 73
Luciania Bp. . . . III. 73
Lucifer Rchb. . . . III. 55
Lullula Kaup . . . I. 128
Lumachellus Bp. . . . III. 45
Lurocalis Cassin . . . III. 87
Luscinia Brehm . . . I. 4
Lusciniopsis Bp. . . . I. 38
Lusciola Blas.&Keys. . . I. 1
Lycos Boie . . . II. 231
 MY.
Machaeropterus Schiff . . II. 94
Machaetornis Rchb. . . II. 60
Machetornis Gray . . . II. 45
Machtolophus Cab. . . I. 91
Macrodipteryx Cassin . . III. 90
Maerodipteryx Sws. . . III. 90
Macrodypteryx Bp. . . III. 90
Macronyx Sws. . . . I. 15
Macropterus Sws. . . . III. 82
Macropteryx Sws. . . . III. 82
Malacénotus Sws. . . . I. 19
Maia Rchb. . . . I. 174
Maina Hodgs. . . . I. 207
Mainatus Less. . . . I. 207
Malacias Cab. . . . I. 113
Malacocercus Sws. . . . I. 85
Melaconotus Sws. . . . I. 69
Malacopteron Eyt. . . . I. 65
Malacurus Rchb. . . . II. 28
Maturus Vieill. . . . I. 41
Manacus Bp. . . . II. 96
 — Briss. . . . II. 91
Manicup Desm. . . . II. 8
Manorhina Vieill. . . . I. 120
Margarornis Rchb. . . . II. 34
Masius Bp. . . . II. 90
Mecistura Leach . . . I. 90
Megacerylo Kaup. . . . II. 149
 — Rchb. . . . II. 150
Megalophorus Gray . . . I. 128
Megalophus Sws. . . . I
Megalopterus Smith . . . I
Megalotis Sws. . . . I
Megalurus Horsf. . . . I
Megapodius Wagl. . . . I
Megastoma Sws. . . . I
Melaenornis Gray . . . I
Melaucorypha Boie . . . I
Melaniparus Bp. . . . I
Melanochlora Less. . . . I
Melanopepla Cab. . . . I
Melanopitta Bp. . . . I
Melanotis Bp. . . . I
Melasoma Sws. . . . I
Melicophila Gould . . . I
Meliornis Gray . . . I
Meliphaga Lewin . . . I
 — Vig. . . . I
Melisseus Hodgs. . . . I
Melithreptus Vieill. . . I
Melitophila Gould . . . I
Melittarchus Cab. . . . I
Melittias Cab.&Heine . . II
Melittophagus Boie . . II
 — Rchb. . . . II
Melittophas Rchb. . . . II
Melittotheres Rchb. . . II
Melizophilus Leach. . . I
Mellisuga Boie . . . II
 — Gray . . . II
Melodes Blas.&Keys. . . I
Meniceros Bp. . . . II
 — Glog. . . . II
Menura Davis . . . I
Meropiscus Sundev. II. 132.
Meropogon Bp. . . II. 132.
Merops Lin. . . . II
Merula Koch . . . I
Metallura Bp. . . . II
 — Gould . . . II
Metopia Sws. . . . I
Microeca Gould . . . I
Micropus Sws. I. 110 & 113. A
 — Wolf & Meyer . . II
Microrhynchus Less. . . II
Microscelis Gray . . . I
 — Rchb. . . . I
Microtarsus Eyt. . . I. 110. A
Miliaria Brehm . . . I
Milvulus Rchb. . . . I
 — Sws. . . . I
Mimeta Vig.&Horsf. . . I
Mimetes Glog. . . . I
Mimus Boie . . . I
Mionectes Cab. . . . I
Mirafra Horsf. . . . I
Mixornis Hodgs. . . . I
Miniotilta Vieill. . . . I

Molobrus Cab. . . I. 192. Anm.
Molothrus Sws. . . . I. 192
Nomotus Bp. . . . II. 112
 — Briss. . . . II. 113
Monachalcyon Rchb. II. 146. Anm.
Monachus Kaup . . . I. 36
Monedula Brehm . . . I. 230
Monticola Boie . . . I. 7
Montifringilla Brehm. . I. 154
Mosquera Bp. . . . III. 73
Motacilla Lin. . . . I. 12
Munia Hodgs. . . . I. 174
Muscicapa Lin. . . . I. 52
 — Temm. . . . II. 62
Muscicapara Orb. . . . II. 55
Muscipeta Burm. . . . II. 59
 — Cuv. . . . I. 58 & II. 65
 — Koch I. 37
 — Temm. . . . II. 49
Musciphaga Less. II. 52. Anm. 2
Muscipipra Less. . . . II. 42
Muscivora Cuv. . . . II. 65
 — Gray II. 78
Musophaga Isert. . . . III. 100
 — Temm. . . . III. 98
Myiabeillia Bp. . . . III. 72
Myiacleptes Rchb. . . . II. 61
Myiadestes Sws. . . . I. 54
Myiæstina Bp. . . . III. 3. Anm.
Myiagra Vig. & Horsf. . . I. 56
Myiagnus Boie II. 7
Myiaphanistes Rchb. II. 58. Anm. 2
Myiarchus Bp. . . . II. 48
 — Burm. . . . II. 79
 — Cab. . . . II. 72
Myiobius Gray II. 67
Myiochanes Cab. & Heine II. 71
Myiocincla Sws. . . . II. 7
Myioctonus Cab. . . . I. 18
Myiodiodes Aud. . . . I. 18
Myiodynastes Bp. . . . II. 74
Myiolestes Cab. . . . I. 87
Myionax Cab. & Heine . . II. 75
Myiopatis Cab. & Heine . . II. 58
Myiophila Rchb. . . . II. 40
Myiophobus Rchb. . . . II. 69
Myiophonus Temm. . . . I. 7
Myiosympotes Rchb. II. 52. Anm. 2
Myiothera Cuv. . . . II. 3
 — Ill. . . . II. 7
Myiothlypis Cab. . . . I. 17
Myiotrichas Boie II. 6
Myioturdus Boie II. 6
 — Wied II. 7
Myiozeta Schiff II. 61
Myiozetetes Schl. . . . II. 61
Myrmeciza Gray II. 9
Myrmecocichla Cab. . . . I. 8

Myrmecophaga Lacép. . . II. 7
Myrmoborus Cab. & Heine II. 9
Myrmonax Cab. . . . II. 9
Myrmophila Cab. & Heine II. 12
Myrmornis Herm. . . . II. 7
Myrmothera Vieill. . . . II. 7
Myrmotherium Cab. & Heine II. 12. Anm. 1
Myrmotherula Schl. II. 12. Anm. 1
Myrtis Rchb. . . . III. 50
Mystacinus Boie I. 89
Myzantha Vig. & Horsf. . . I. 120
Myzomela Vig. & Horsf. . . I. 116

N.

Napodes Cab. . . . I. 77
Napophila Hodgs. . . . II. 132
Nectarinia Ill. . . . I. 102
Nematophora Gray . . . I. 215
Nemosia Vieill. . . . I. 22
Nengetus Sws. . . . II. 44
Neops Vieill. . . . II. 32
Niphaea Aud. . . . I. 134
Nisus Rchb. . . . II. 18
Nomadites Peteniz . . . I. 203
Notauges Cab. . . . I. 198
Nucifraga Vieill. . . . I. 229
Nyctibius Steph. . . . III. 95
 — Vieill. . . . III. 94
Nycticeyx Glog. . . . II. 164
Nyctichelidon Rennie III. 88
Nyctidromus Gould . . . III. 92
Nyctiornis Sws. . . . II. 132
Nyctyornis Nitzsch . . . III. 94
Nyctydromus Aliq. . . . III. 92

O.

Ochthocea Gray II. 48
Ochthodiaeta Cb. & H. II. 48. Anm.
Ochthoeca Cab. . . . II. 48
Ocreatus Gould . . . III. 65 & 66
Ochthoeca Schl. . . . II. 48
Ocypterus Cuv. . . . I. 208
Odonterus Cab. . . . I. 113
Ogothelos Less. . . . II. 124
Oligura Rüpp. . . . I. 44
Onychopterus Rchb. . . . II. 72
Onychorhynchus Fisch II. 65
Opaethus Vig. . . . III. 99
Opaetus Vieill. . . . III. 99
Opetiorhynchus Kittl. II. 24
 — Temm. . . . II. 22
Opisthocomus Hoffm. III. 102
Opisthoprora Cb. & H. III. 76. Anm.
Opoethus Vieill. . . . III. 99
Oposthocomus Cab. . . . III. 102
Orchesticus Cab. . . . I. 143
Orchilus Cab. . . . II. 51
Oreas Temm. . . . I. 54

- Oreocincla** Gould . . . I. 6
Oreotrochilus Gould . . . III. 15
Orinus Nitzsch . . . II. 98
Oriolus Ill. . . . I. 185
 — Lin. . . . I. 209
Oriotrochilus Rchb. . . III. 15
Orites Gray . . . I. 90
Ornithion Hartl. . II. 57. Anm. 2
Ornithium Hartl. . II. 57. Anm. 2
Ornithomyia Bp. . . III. 53
Orocetes Gray . . . I. 7
Orotrochilus Gould . . . III. 15
Orpheus Sws. . . . I. 82
Orsipus Nordm. . . . II. 44
Orthocolaptes Less. . . II. 35
Orthocorys Vieill. . . III. 102
Orthogonys Strickl. . . I. 24
Orthorhynchus Burm. . III. 61
 — Cuv. . . . III. 61
 — Horsf. . . . I. 93
 — Ill. . . . III. 29
Orthornis Bp. . . . III. 10
Orthotomus Horsf. . . I. 45
Orynx Rchb. . . . I. 177
Oryx Less. . . . I. 177
Oryzoborus Cab. . . . I. 151
Oryzornis Cab. . . . I. 174
Othello Rchb. . . . II. 18
Otipne Cab. & Heine . . II. 30
Otocompsa Cab. . . . I. 109
Otocoris Bp. . . . I. 121
Otocorys Bp. . . . I. 122
Oxyglossus Sws. . . . I. 20
Oxypogon Gould . . . III. 67
Oxypyga Mén. . . . II. 25
Oxyrhamphus Strickl. . II. 31
Oxyrhynchus Temm. . . II. 81
Oxyruncus Temm. . . . II. 31
P.
Pachycephala Sws. . . I. 65
Pachyrhamphus Gray . . II. 86
 — Kaup II. 84
Pachyrhynchus Spix . . II. 87
 — Sws. . . . II. 86
 — Wagl. . . . II. 81
Padda Rchb. . . . I. 174
Pagurothera Cab. & Heine II. 152
Palaestra Agass. . . . III. 82
Pallene Less. . . . III. 83
Pallestre Less. . . . III. 82
Paludicola Hodgs. . . . II. 5
Pamatorhynchus Boie . . I. 69
Pampa Rchb. . . . III. 11
Panaeola Cab. . . . I. 101
Pandicilla Blyth . . . I. 1
Panoplites Gould . . . III. 74
Panterpe Cb. & Heine III. 43. Anm. 1
Panurus Koch I. 89
Panychlora Cab. & Heine III. 49
Paradisea Lin. . . . I. 213
Paralcyon Bp. . . . II. 161
 — Glog. . . . II. 153 & 164
Pardalotus Vieill. . . . I. 99
Parkinsonius Bechst. . . II. 21
Paroaria Bp. . . . II. 45
Paroides Brehm I. 90
 — Less. . . . II. 59
Parula Bp. . . . I. 20
Parulus Spix II. 27
Parus Lin. . . . I. 91
Parzudakia Rchb. . . . III. 74
Passer Briss. . . . I. 155
Passerculus Bp. . . . I. 131
Passerella Sws. . . . I. 131
Passerina Vieill. . . . I. 148
Pastor Temm. . . . I. 203
Patagona Gray III. 80
Pedopsaris Glog. . . . I. 192
Pedotribes Cab. . . . I. 191
Pelargopsis Glog. . . . II. 156
Pelagias Geoffr. . . . III. 83
Pellicinius Boie I. 69
Pendulinus Brehm . . . I. 89
 — Vieill. . . . I. 183
Penelopides Rchb. . . . II. 166
Pentheres Cab. . . . I. 92
Penthestes Rchb. . . . I. 91
Penthetria Cab. . . . I. 176
Pentholaeca Cab. . I. 40. Anm. 2
Pepoaza Orb. & Lafr. . . II. 44
Pernostola Cab. & Heine II. 10
Pericrocotus Boie . . . I. 59
Perisoreus Bp. . . . I. 219
Perspicilla Sws. . . . II. 47
Petasophora Gray . . . III. 25
Petrochelidon Cab. . . I. 47
Petrocincla Sws. . . . I. 8
 — Vig. . . . I. 7
Petrocossyphus Boie . . I. 7
Petrodroma Vieill. . . . I. 94
Petroeca Sws. . . . I. 11
Petroica Sws. . . . I. 11
Petronia Kaup I. 157
Petrophila Sws. . . . I. 7
Peucaea Aud. . . . I. 131. Anm. 1
Pezites Cab. . . . I. 190
Phacellodomus Rchb. . . II. 28
Phaeolaema Rchb. . . III. 30. Anm.
Phaethornis Jard. . . . III. 8
Phaethornis Sws. . . . III. 8
Phaethornis Bp. . . . III. 8
Phaetornis Gray III. 8
 — Tsch. . . . III. 58
Phaiolaima Rchb. . . III. 30. Anm.
Phemonos Rchb. . . . III. 73
Phœucticus Rchb. . . . I. 153

- Phengopodus** Cab. I. 79
Phibalura Vieill. II. 103
Philagnus Cab. I. 179
Philammus Gray I. 121
Philanthus Less. I. 120
Philedon Cuv. I. 121
Philemon Vieill. I. 121
Phileremos Brehm I. 121
Philetaerus Smith I. 176
Philocarpus Mull. I. 209
Philomela Selby I. 1
Philydor Spix II. 29
Phimus Sundev. III. 99
Phleocryptes Cab.&Heine II. 26
Phlothrus Rchb. II. 136
Phoenicercus Strickl. II. 98
Phoenicircus Sws. II. 98
Phoenicocercus Sws. II. 98
Phoenicornis Boie I. 59
Phoenicosoma Sws. I. 24
Phoenicothraupis Cab. I. 24
Phoenicocichla Cab.&Heine II. 5
Phoenisoma Sws. I. 24
Phoeolaema Bp. III. 30. Anm.
Phoethornis Sws. III. 8
Phoetornis Less. III. 8 & 50
Pholidauges Cab. I. 198
Pholidocoma Rchb. I. 179
Phoneus Kaup I. 72
Phonutria Rchb. II. 65
Phrenothrix Horsf. I. 216
Phrethornis Boie III. 8
Phrygilus Cab. I. 134
Phyllastrephus Sws. I. 113
Phyllobasilus Cab. I. 39
Phyllomanes Cab. I. 63
Phyllomyias Cab.&Heine II. 57
Phyllopsenoste Meyer I. 33
Phyllopsenustes Glog. I. 33
Phyllornis Boie I. 114
Phylloscartes Cab.&Heine II. 52
Phylloscopus Boie I. 33
Phytotoma Molina II. 111
Pica Boie I. 217
 — Vieill. I. 229
Picertbia Geoffr. II. 25
Picolaptes Less. II. 37
Pilarhinus Cab. I. 201
Pinicola Vieill. I. 167
Pipastes Kaup I. 15
Pipilo Vieill. I. 130
Pipilopsis Bp. I. 139
Pipra Lin. II. 91 & 98
Pipreola Sws. II. 103
Pipromorpha Schiff II. 55
Pitangus Sws. II. 62
Pithys Vieill. II. 8
Pitta Bp. II. 3
Pitta Vieill. II. 3
Pitylus Cuv. I. 143
Platurus Less. III. 65
Platyceros Cab.&Heine II. 174
Platylophus Sws. I. 218
Platypsaris Bp. II. 84. Anm. 1
 — Scf. II. 84
Platyrhynchus Desm. II. 49
 — Spix II. 67
 — Temm. II. 64
 — Vieill. II. 121
Platysteira Jard.&Selby I. 59
Platystira Jard.&Selby I. 59
Platystopterus Bp. III. 12
Platystylopterus Rchb. III. 12
Plectrophanes Meyer I. 127
Plocealauda Hodgs. I. 126
Plocepasser Smith I. 179
Plocens Cuv. I. 180
Pnigocichla Cab. I. 66
Podager Wagl. III. 88
Podargus Cuv. II. 125
Poecilothraupis Cab. I. 30
Pogonocichla Cab. I. 2
Pogonomerops C.&H. II. 132 Anm.
Pogonothraupis Cab. I. 23
Pogonotriccus Cab.&Heine II. 54
Polemistria Cab.&Heine III. 63
Poliochrus Rchb. II. 100
Polymitra Cab. I. 129
Polyodon Hodgs. I. 113
 — Lafr. I. 112
Polystictus Rchb. II. 53. Anm. 1
Polythmus Less. III. 50
Polytmus Briss. III. 5
 — Gray III. 12
 — Tsch. III. 6
Pomatorhinus Horsf. I. 84
Pomatostomus Cab. I. 83
Poodytes Cab. I. 42
Poospiza Cab. I. 137
Popelairia Rchb. III. 64
Prasitis Cab.&Heine III. 49
Pratincola Koch I. 10
Praxilla Rchb. III. 25
Premnocopus Cab. II. 35
 — Rchb. II. 36
Presbys Cab. I. 80
Prinia Horsf. I. 45
Prionites Ill. II. 113
Prionochilus Strickl. I. 112
Prionops Vieill. I. 68
Procnias Gray II. 107
 — Ill. I. 30
Procnopis Cab. I. 30
Progne Boie I. 50
Prognornis Rchb. III. 14
Prolthera Sws. III. 88

Promerops Boie . . . II. 130
 — Gray . . . I. 104
Propasser Hodgs. . . I. 165
Proscusa Rchb. . . II. 110
Prothemadera Gray . . I. 119
Prunella Vieill. . . I. 32
Prymnacantha Cab.&Heine III. 64
Psalidoprocne Cab. . . I. 8
Psalidoprymna Cab.&Heine III. 2
Psalidura Glog. . . II. 43
Psalmus Sws. . . III. 93
Psaris Bp. . . II. 87
 — Cuv. . . II. 81
Psarites Cab. . . I. 203
Psaroides Vieill. . . I. 203
Psaropholus Jard.&Selby I. 209
Pseudocolaptes Rchb. . II. 30
Psilorhinus Rüpp. . . I. 228
Psithyroedus Glog. . . I. 38
Psittospiza Bp. . . I. 141
Psophodes Vig.&Horsf. . I. 85
Ptenoedus Cab. . . I. 39
Pterophanes Gould . . III. 80
Pteroptochus Kittl. . . II. 20
Ptiliognathus Sws. . . I. 55
Ptiliogonys Sws. . . I. 55
Ptilobaphus Rchb. . . I. 92
Ptilochloris Sws. . . II. 102
Ptilogonys Sws. . . I. 55
Ptilenorhynchus Kuhl. . I. 213
 — Rüpp. . . I. 201
Ptilorhis Sws. . . I. 214
Ptilorhynchus Kuhl . . I. 213
Ptiloris Sws. . . I. 214
Ptilostomus Sws. . . I. 217
Ptilotis Sws. . . I. 118
Ptiloturus Sws. . . I. 104
Ptilurus Strickl. . . I. 104
Ptyonornis Rchb. . . III. 8
Ptyonotus Kuhl . . . I. 107
Pygarrhichus Licht. . . II. 34
Pygiptila ScL. . . II. 15
Pygmornis Bp. . . III. 6
Pygoptila ScL. . . II. 15
Pyranga Vieill. . . I. 24
Pyrgita Blas.&Keys. . . I. 157
 — Boie . . . I. 156
 — Cuv. . . I. 155
Pyrgitopsis Bp. . . I. 155 & 156
Pyriglona Cab. . . II. 10
Pyracephalus Gould . . II. 67
Pyroderus Gray . . . II. 109
Pyromelana Bp. . . I. 177
Pyrope Cab.&Heine . . II. 45
Pyrorhynchus Bp. . . II. 103
Pyrhocoma Cab. . . I. 138
Pyrhocorax Vieill. . . I. 227
Pyrholaemus Gould . . I. 34

Pyrhomyias Cab.&Heine II. 66
Pyrhophaena Cab.&Heine III. 35
Pyrhorhynchus Bp. . . II. 103
Pyrhula Cuv. . . I. 166
Pyrhulanda Smith . . I. 124
Pyrhulinota Hodgs. . . I. 165
Pyrrota Vieill. . . I. 22
Pytelia Sws. . . I. 172
Pytilia Sws. . . I. 172

Q.

Quelea Rchb. . . I. 180
Querula Vieill. . . I. 107
Quiscalia Licht. . . I. 196
Quiscalus Vieill. . . I. 196

R.

Ramphalcyon Rchb. . . II. 156
Reguloides Blyth . . I. 33
Regulus Cuv. . . I. 34
Rhabdocolius Bp. . . III. 96
Rhamphastus Lin. . . II. 113
Rhamphocaelus Vieill. . II. 11
Rhamphocelus Desm. . I. 26
Rhamphodon Less. . . III. 3
Rhamphomicron Bp. . III. 70
Rhamphomicrus Bp. . III. 70
Rhamphopsis Vieill. . . I. 25
Rhimanphus Rafnq. . . I. 19
Rhinopomastes Cab. . . II. 129
Rhinopomastus Smith . II. 129
Rhipidura Vig.&Horsf. . I. 57
Rhodinocichla Hartl. . . II. 23
Rhodinocincla Rchb. . . II. 23
Rhodopechys Cab. . I. 157. Ann. 2
Rhodopsis Rchb. . . III. 55. Ann.
Rhopias Cab.&Heine . . II. 13
Rhopocharas Cab.&Heine II. 17
Rhopoterpe Cab. . . II. 13. Ann. 3
Rhynchaceros Glog. . . II. 166
Rhynchoceros Bp. . . II. 167
Rhyncheocyclus Cab.&Heine II. 56
Rhyndace Möhr. . . I. 183
Rhyticeros Rchb. . . II. 172
Rhytidoceros Rchb. . . II. 172
Rhytipterna Rchb. II. 100. Ann. 2
Riceordia Rchb. . . III. 20
Rubecula Brehm . . . I. 1
Rubetra Gray . . . I. 10
Rupicola Briss. . . II. 96
Ruticilla Brehm . . . I. 3

S.

Saepiopterus Rchb. . . III. 12
Salangana Streubel . . III. 82
Salicaria Selby . . . I. 37
Salpinctes Cab. . . I. 78
Saltator Vieill. . . I. 142
Sapphironia Bp. . . III. 43

- Sappho Rchb. III. 52
 Sasa Vieill. III. 102
 Satellus Rchb. II. 76
 Saucerottia Bp. III. 37
 Sauloprocta Cab. I. 57
 Sauromarptis Cab.&Heine II. 163
 Sauroptis Cab.&Heine . II. 158
 Saurophagus Sws. II. 62
 Saxicola Bechst. I. 9
 Saxilauda Less. I. 123
 Sayornis Bp. II. 68
 Scaphidura Sws. . . I. 194 & 196
 Scaphidurus Sws. I. 196
 Scaphorhynchus Wied . II. 64
 Scaphura Glog. I. 196
 Seclurus Burm. II. 25
 Schaenicola Bp. I. 130
 Schistes Gould III. 27
 Schistochlamys Rchb. . I. 141
 Schizboris Bp. III. 100
 Schirorhis Wagl. III. 100
 Schizorrhis Bp. III. 101
 Schizura Cab. II. 26
 Sclerurus Sws. II. 25
 Scolecophagus Sws. . . I. 195
 Scolopacinus Bp. II. 11
 Scoptolus Cab.&Heine . II. 129
 Scottornis Sws. III. 90
 Scotornis Sws. III. 90
 Seytalopus Gould . . . II. 20
 Seisura Vig.&Horsf. . . I. 56
 Sejurus Sws. I. 15
 Selasopherus Rchb. . . III. 56
 Selasphorus Sws. . . . III. 56
 Seloucides Less. I. 215
 Selosphorus Bp. III. 56
 Sephanoides Less. . . . III. 75
 Sericoptila Schiff . . . II. 46
 Sericossypha Less. . . . I. 23
 Sericotes Rchb. III. 17
 Sericotis Bp. III. 17
 Sericulus Sws. I. 211
 Serinus Boie I. 158
 — Bp. I. 164
 — Koch I. 162 & 163
 Serphophaga Gould . . . II. 53
 Serpophaga Gould . . II. 49 & 53
 Serrirostrum Orb.&Lafr. I. 97
 Setophaga Sws. I. 18
 Sialia Sws. I. 7
 Sibia Hodgs. I. 113. Anm. 2
 Sicalis Boie I. 146
 Sigelus Cab. I. 68
 Strystes Cab.&Heine . . II. 75
 Sisopygis Cab.&Heine . . H. 46
 Sitagra Rchb. I. 181
 Sitta Lin. I. 93
 Sittosomus Sws. II. 33
 Sittella Sws. I. 95
 Sittosomus Sws. II. 33
 Smaragdites Boie III. 5
 Smaragditis Rchb. . . . III. 5
 Sparganura Cab.&Heine III. 52
 Spathophorus Cab.&Heine II. 112
 Spathura Gould III. 66
 Specotera Vieill. I. 212
 Specothera Vieill. . . . I. 212
 Specotheres Vieill. . . . I. 212
 Spelectes Gray III. 98
 Spelectis Bp. III. 98
 Spelectos Wagl. III. 98
 Spelectus Wagl. III. 98
 Spermagra Sws. I. 142
 Spormestes Sws. I. 173
 Spormolegus Kaup I. 32
 Spormophila Sws. I. 148
 Sphagias Cab. I. 110
 Sphagolobus Cab.&Heine II. 171
 Spheconax Cab.&Heine . . I. 133
 Sphecophobus Rchb. . . . II. 135
 Sphecotheres Vieill. . . . I. 212
 Sphenoeacus Strickl. . . . I. 42
 Sphenocproctus Cab.&H. III. 11
 Sphenopyga Cab. II. 28
 Sphenura Licht. II. 42
 Spinites Cab. I. 133
 Spinus Boie I. 159
 — Brehm I. 160
 — Gray I. 127
 — Koch I. 159
 Spiza Bp. I. 148
 Spizella Bp. I. 133
 Sporadicus Bp. III. 25
 Sporadinus Bp. III. 25
 Sporaeginthus Cab. . . . I. 170
 Sporophila Cab. I. 148
 Sporopipes Cab. I. 179
 Sporothlastes Bp. I. 172
 — Cab. I. 173
 Spreo Less. I. 198
 Stagonopleura Rchb. . . . I. 172
 Steatornis Humboldt . . . III. 95
 Steganopleura Bp. . . I. 172. Anm. 3
 Steganura Rchb. . . . I. 176 & III. 66
 Steganurus Rchb. III. 66
 Stenopsis Cassin III. 91
 Stephanophorus Strickl. . I. 148
 Sternoclyta Gould . . . III. 13. Anm.
 Sternura Cuv. II. 53. Anm. 1
 Stipiturnus Less. I. 42
 Stokoesiella Bp. III. 75
 Streblorhamphus Cab.&H. III. 76
 Strepera Less. I. 227
 Streptoceryle Bp. II. 159
 Strigiceps Less. I. 117
 Strobilophaga Vieill. . . . I. 167

- Struthidea** Gould . . . I. 217
Struthus Boie . . . I. 153
 — , Bp. . . I. 134
Sturnella Vieill. . . I. 192
Sturnia Less. . . I. 204
Sturnopaster Hodgs. . . I. 203
Sturnus Lin. . . I. 202
Suiriri Orb. . . II. 59. Anm.
Suiriria Rchb. . . II. 46
Sycalis Boie . . . I. 146
Sycobrotus Cab. . . I. 182
Sylvania Nutt. . . I. 18
Sylvia Lath. . . I. 35
Sylvicola Sws. . . I. 19 & 20
Sylvietta Lafr. . . I. 44
Sylviorthorhynchus Gay II. 26
Symplectes Sws. . . I. 182
Synallaxis Sws. . . II. 28
 — Vieill. . . II. 27
Syndactyla Rchb. . . II. 32
Syrichtha Bp. . . II. 71
- T.**
- Tachuris** Orb. & Lafr. . . II. 54
Tachycineta Cab. . . I. 48
Tachyphonus Vieill. . . I. 22
Taenidiura Rchb. . . II. 11
Taenioptera Bp. . . II. 44
Tamnolanus Less. . . II. 45
Tanagra Lin. . . I. 28
Tanagrella Sws. . . I. 22
Tanypus Opp. . . I. 60
Tanysiptera Vig. . . II. 162
Taraba Less. . . II. 18
Tardivola Sws. . . I. 135
Tchitrea Less. . . I. 58
Teleonema Rchb. . . II. 91
Telephonus Sws. . . I. 70
Telesiella Rchb. . . III. 27
Telesilla Rchb. . . III. 27
Telmatodytes Cab. I. 78. Anm. 2
Telophonus Sws. . . I. 70
Telophorus Sws. . . I. 70
Temenuchus Cab. . . I. 204
Temia Cuv. . . I. 216
Temnurus Less. . . I. 216
Tentheca Hodgs. . . I. 87
Tephrodornis Sws. . . I. 87
Terenura Cab. & Heine II. 11
Terpsiphone Glog. . . I. 58
Textor Bp. . . I. 181
 — Temm. . . I. 183
Thalucania Bourc. . . III. 23
Thalurania Gould . . III. 22
Thaluronia Gray . . III. 22
Thamnarchus Cab. & Heine II. 19
Thamnobia Sws. . . I. 40
Thamnolaea Cab. . . I. 8
- Thamnomanes** Cab. . . II. 14
Thamnophilus Vieill. . II. 17
Tharrhaleus Kaup . . I. 32
Thaumantias Bp. . . III. 5
Thaumaste Rchb. . . III. 75
Thaumastura Bp. III. 58 & 58. Anm.
Thaumatias Bp. . . III. 5
 — Gould . . . III. 32
Theromyias Cab. & Heine II. 68
Therosa Müll. . . II. 143
Thinotretis Glog. . . I. 126
Thlypepsis Cab. . . I. 138
Tholucania Hartl. . . III. 27
Thraupis Boie . . . I. 28
Thremmophilus Macgill. I. 203
Threnoedus Glog. . . II. 107
Threptria Rchb. . . III. 73
Thripobrotus Cab. . . II. 37
Thripophaga Cab. . . II. 30
Thryothorus Vieill. . . I. 78
Tichodroma Ill. . . I. 94
Tijuca Less. . . II. 102
Tilmatura Rchb. . . III. 58. Anm.
Timalia Horsf. . . I. 77
Tinactor Wied . . . II. 25
Tityra Vieill. . . II. 81
Tmetoceros Bp. . . II. 171
 — Cab. . . II. 175
Toccus Strickl. . . II. 166
Tockus Bp. . . II. 168
 — Less. . . II. 166
Todirhamphus Bp. . . II. 158
 — Kaup . . . II. 49
 — Less. . . II. 160. Anm.
Todirostrum Less. . . II. 49
Todus Bonn. . . II. 65
 — Lin. . . II. 49
Topaza Gray . . . III. 16
Touraco Lacép. . . III. 98
Toxostoma Wagl. . . I. 81
Toxotenchus Cab. & Heine III. 11
Trachycomus Cab. . . I. 109
Tragopan Gray . . . II. 175
 — Moehr . . . II. 174
Trepsiphone Gray . . II. 65
Triccus Cab. . . II. 49
Trichas Glog. . . I. 114
 — Sws. . . I. 16
Trichastoma Blyth . . I. 65
Trichixos Less. . . I. 114
Trichometopus Cab. . . I. 112
Trichophorus Temm. . I. 114
Trichothraupis Cab. . . I. 24
Tricophorus J.E. Gray . II. 102
Triptorrhinus Cab. . . II. 20
Trochilus Gray . . . III. 50
 — Lin. . . III. 16 & 57
 — Sws. . . III. 45 & 53

Trochocercus Cab. . . . I. 58
Troglodytes Vieill. . . . I. 77
Tropidorhynchus Vig. & Horsf. . . . I. 121
Trupialis Bp. . . . I. 191
Trypanocorax Kaup . . . I. 230
Tryphaena Bp. . . . III. 58
 — Gould . . . III. 58. Anm.
Turacus Cuv. . . . III. 98
 — Hartl. . . . III. 99
Turdampelis Less. . . . II. 101
Tardirostris Hay. . . . I. 76
Turdus Lin. . . . I. 2
Tyranniscus Cab. & Heine . . . II. 57
Tyrannula Burm. . . . II. 61
 — Sws. . . . II. 67
Tyrannulus Vieill. . . . II. 58
Tyrannus Burm. . . . II. 76
 — Cuv. . . . II. 64 & 79
 — Rehb. . . . II. 76
 — Sws. . . . II. 79
 — Vieill. . . . II. 44, 62 & 78

U.

Uncirostrum Lafr. . . . I. 97
Uppucerthia Orb. . . . II. 24
Upucerthia Geoffr. . . . II. 24
Upupa Lin. . . . II. 127
Upupicerthia Agass. . . . II. 24
Uraeginthus Cab. . . . I. 171
Uranomitra Rehb. . . . III. 41
Uranges Cab. . . . I. 200
Urica Bp. . . . II. 134
Urocissa Cab. . . . I. 87
Urocolius Bp. . . . III. 96
Urocolus Cab. & Heine . . . III. 87
Urolampra Cab. & Heine . . . III. 68
Urolester Cab. . . . I. 75
Uroleuca Bp. . . . I. 224
 — Cab. . . . I. 225
Ureloncha Cab. . . . I. 173
Urotomus Sws. . . . II. 7

V.

Vermivora Less. . . . II. 52

Vermivora Sws. . . . I. 20. Anm. 1
Vestiaria Flemm. . . . I. 99
Videstrela Lafr. . . . I. 175
Vidua Cuv. . . . I. 175
Vireo Vieill. . . . I. 63
Vireosylvia Bp. . . . I. 63
Volatinia Rehb. . . . I. 147
Volvocivora Hodgs. . . . I. 61

W.

Wilsonia Bp. . . . I. 18

X.

Xanthocephalus Bp. . . . I. 188
Xanthocitta Bp. . . . I. 223
Xanthodina Sundev. . . . I. 157
Xanthomelana Bp. . . . I. 177
Xanthomyza Sws. . . . I. 119
Xanthornus Cuv. . . . I. 188
Xanthosomus Cab. . . . I. 189
Xantheura Bp. . . . I. 223
Xenicopsis Cab. & Heine . . . II. 32
Xenogeus Cab. . . . I. 54
Xenops Ill. . . . II. 32
Xennus Boie II. 43
Xiphocolaptes Less. . . . II. 35
Xipholena Glog. . . . II. 106
Xiphorhamphus Blyth . . . I. 84
Xiphorhynchus Sws. . . . II. 39
Xolmis Boie II. 44

Y.

Yetapa Less. . . . II. 43
Yphantès Vieill. . . . I. 188
Yuhina Hodgs. . . . I. 113

Z.

Zantheniza Sws. . . . I. 119
Zanthornis Sws. . . . I. 183
Zetetes Cab. & Heine . . . II. 87
Ziphorhynchus Sws. . . . II. 39
Zonaegluthus Cab. . . . I. 171
Zenogastis Cab. . . . I. 172
Zonotrichia Sws. . . . I. 132
Zosterops Vig. & Horsf. . . I. 115

Index specierum.

Die erste Zahl bedeutet den Theil, die zweite die Seitenzahl, die dritte die laufende Species - Nummer.

A.

- Abeillia**
typica Bp. II. 72. 162
- Abroornis**
Burkii Blyth I. 56. 337
- Acanthis**
canescens Bp. & Schleg. I. 161. 813
cannabina Blyth . . . I. 162. 814
linaria Bp. & Schleg. I. 161. 812
montium Blyth . . . I. 162. 815
- Acanthiza**
albifrons Jard. & Selby I. 32. 215
arrogans Sundev. . . I. 56. 337
brunnea Gray I. 34. 226
chrysorrhoa Gould . . I. 33. 216
diemensis Gould . . . I. 34. 225
reguloides Vig. & Horsf. I. 32. Anm. 4
- Acanthorhynchus**
dubius Gould I. 116. 622
superciliatus Gould I. 116. 623
tenuirostris Gould . I. 116. 622
- Acanthylis**
caudacuta Gray . . . III. 83. 188
collaris Gray III. 84. 189
sonaris Cassin III. 84. 189
- Accentor**
alpinus Bechst. . . . I. 32. 213
altaicus Brandt . . . I. 32. Anm. 3
atroregularis Brandt I. 32. Anm. 3
modularis Cuv. . . . I. 32. 214
nipalensis Hodgs. . . I. 32. Anm. 2
strophiatius Hodgs. . I. 32. Anm. 3
- Acredula**
caudata Koch I. 90. 496
trivirgata Cab. . . . I. 90. Anm. 1
- Acridotheres**
crystalloides Cab. . . I. 206. 970
crystallectus Vieill. . I. 205. 968
javanicus Cab. I. 205. 969
gallinaceus Vieill. . . I. 206. 972
ginginianus Vieill. . . I. 206. Anm.
griseus Vieill. I. 206. Anm.
malabaricus Vieill. . . I. 204. 966
melanopterus Vieill. . I. 206. 971
pagodarum Vieill. . . I. 204. 965
roseus Ranz. I. 203. 963
tristis Vieill. I. 205. 967
- Acrocephalus**
arundinaceus Gray . . I. 37. 244
 — Naum. I. 38. 247
- Acrocephalus**
brunnescens Cab. . . I. 37. 245
lacustris Naum. . . . I. 37. 244
longirostris Gould . . I. 37. 246
pallidus Cab. I. 38. 249
palustris Cab. I. 38. 248
phragmitis Naum. . . I. 39. 252
salicarius Naum. . . . I. 39. 253
stagnatilis Naum. . . I. 38. 251
turdoides Cab. I. 37. 244
 — Rüpp. I. 37. 245
- Acroptornis**
orthonyx Cab. & Heine II. 21. 77
- Actinodura**
nepalensis Gray . . . I. 88. 491
nigricaps Blyth . . . I. 113. 608
- Ada**
Commerioni Less. . . II. 47. 170
cyanoirostris Orb. . . II. 46. Anm. 2
nigerrima Less. . . . II. 47. 168
 — Orb. II. 46. Anm. 2
perspicillata Orb. . . II. 47. 170
rufogularis Less. . . II. 47. 168
- Adelisa**
inornata Cab. & Heine III. 72. Anm.
melanogenys Cab. & Heine III. 72. 161
- Adelomyia**
inornata Bp. III. 72. Anm.
melanogenys Schl. . . III. 72. 161
Sabiniae Bp. III. 72. 161
- Adophonus**
nisorius Kaup I. 35. 234
- Aedon**
familiaris Gray . . . I. 40. 258
galactodes Boie . . . I. 39. 256
leucophrys Gray . . . I. 40. Anm. 2
leuceptera Gray . . . I. 39. Anm. 2
minor Cab. I. 39. 257
paena Gray I. 41. 261
pectoralis Gray . . . I. 40. Anm. 2
tinniens Gray I. 44. 280
- Aegintha**
temporalis Cab. . . . I. 170. 839
- Aegiothys**
canescens Cab. I. 161. 813
Holbölli Cab. I. 161. Anm. 2
linarius Cab. I. 161. 812
rufescens Cab. I. 161. Anm. 2

Aegithaliscus

- erythrocephalus* Cab. I. 90. 497
jouchistos Cab. . . I. 90. Anm. 2
melanotis Cab. . . I. 90. Anm. 2

Aegithalus

- pendulinus* Vig. . . I. 89. 494
pensilis Harth. . . I. 89. 495
Smithi Jard. . . I. 89. 495

Aegithine

- quadricolor* Vieill. . I. 76. 436

Aegotheles

- australis* Sws. . . II. 125. 372
cristatus Gray . . II. 125. 372
leucogaster Gould . II. 124. 371
lunulatus Jard. & Selby II. 125. 372
novae Hollandiae Vig. & Horsf. II. 124. 372

Aerops

- albicollis* Robb. . . II. 137. 399

Aethopyga

- eupogon* Cab. . . I. 103. Anm. 3
eximia Cab. . . I. 103. 563
goatpariensis Cab. I. 103. Anm. 3
Gouldiae Cab. . . I. 103. Anm. 3
Horsfieldi Cab. . I. 103. Anm. 3
ignicauda Cab. . I. 103. Anm. 3
miles Cab. . . I. 103. Anm. 3
nipalensis Cab. . I. 103. 564
saturata Cab. . . I. 103. Anm. 3
siparaja Cab. . . I. 103. 562
Temminchi Cab. . I. 103. Anm. 3

Agaclyta

- Gouldi* Cab. & Heine III. 70. 167
gracilis Cab. & Heine III. 71. Anm.

Agelaius

- icterocephalus* Cab. I. 188. 913
phoeniceus Vieill. . I. 188. 912

Agelaius

- aeneus* Gray . . . I. 192. Anm.
badius Vieill. . . I. 193. Anm.
Chopi Vieill. . . I. 194. 928.
chrysopterus Vieill. I. 188. Anm.
coronatus Vieill. . I. 22. 151
curaeus Gray . . I. 194. 928
cyanopus Vieill. . I. 194. Anm. 2
frontalis Vieill. . I. 189. 916
guirahuro Vieill. . I. 190. 918
longipes Sws. . . I. 188. 913
melanictorus Vieill. I. 189. 917
militaris Vieill. . I. 191. 920
oryzivorus Vieill. . I. 194. 930
pecoris Sws. . . I. 193. 924
ruficapillus Vieill. . I. 189. 916
ruficollis Sws. . . I. 189. 916
sulcirostris Sws. . I. 194. 928
unicolor Gray . . I. 190. Anm. 2
virescens Vieill. . I. 190. Anm. 1
xanthocarpus Bp. . I. 189. 914

Agelaius

- xanthocephalus* Sws. I. 188. 913
xanthornus Vieill. . I. 185. 901

Agelasticus

- chrysopterus* Cab. I. 188. Anm. 1
Thilius Cab. . . . I. 188. 914

Aglaeactis

- aeneicauda* Bp. . . III. 68. 1 1
Castelnandi Rchb. III. 69. Anm.
cupreicauda Bp. . III. 69. 153

Aglaia

- chrysoptera* Sws. . I. 28. 187
cianocephala Sws. . I. 26. 173
cyanoptera Sws. . I. 27. 182
diva Less. . . . I. 30. 203
melanota Sws. . . I. 27. Anm. 1

Aglaeactis

- aequatorialis* Cab. & Heine III. 70. Anm. 1
Castelnani Bp. . . III. 69. Anm.
caumatonota Gould III. 70. Anm. 1
cupripennis Bp. . III. 69. 155
Pamelae Bp. . . III. 69. 154

Agriolorhinus

- Bonapartei* Fras. . I. 98. 538
humeralis Fras. . I. 97. Anm. 5
personatus Fras. . I. 98. 539
sittaceus Bp. . . I. 97. 536

Agriornis

- leucura* Gould . . II. 45. 164
maritima Gray . . II. 45. 164

Agrobates

- brunnescens* Jord. . I. 37. 245

Agrophilus

- mahali* Cab. . . . I. 180. 876
superciliosus Sws. I. 179. Anm. 1

Agyrtria

- affinis* Cab. & Heine III. 33. Anm.
albicollis Cab. & Heine III. 32. 66
albiventris Rchb. . III. 32. 67
brevirostris Rchb. . III. 34. 70
Buffoni Rchb. . . III. 20. 36
caeruleigularis Rchb. III. 40. 87
caeruleiventris Rchb. III. 20. 37
candida Cab. & Heine III. 32. Anm.
chionura Cab. & Heine III. 32. Anm.
chlorocephala Rchb. III. 40. Anm.
cyanicollis Rchb. . III. 41. Anm.
cianocephala Rchb. III. 41. 89
Faustine Rchb. . . III. 41. 89
Franciae Rchb. . . III. 42. 90
Goudoti Rchb. . . III. 40. Anm.
leucogastra Rchb. . III. 34. 69
maculata Cab. & Heine III. 33. 68
Malvinae Cab. & Heine III. 33. Anm.
mellisuga Cab. & Heine III. 34. 71
Milleri Cab. & Heine III. 33. Anm.

Agrytria

niveipectus Cab. & Heine III. 33.
Anm.

quadricolor Rchb. III. 41. 88

thaumantias Rchb. III. 33. 68

versicolor Rchb. III. 34. 70

Ailuroedus

Smithi Cab. I. 213. Anm.

Aimophila

rufescens Swa. I. 132. 694

Aithya

polymus Cab. & Heine III. 50. 112

Alaemon

desertorum Blas. & Keys. I. 126. 672

Alauda

africana Gm. I. 126. Anm. 2

alpestris Lin. I. 121. 651

— Wils. I. 122. 652

anthiostriis Landb. I. 125. 667

arborea Lin. I. 125. 667

arenaria Steph. I. 123. 656

arvensis Lin. I. 125. 665

bicornis Hempr. I. 122. 654

bifasciata Licht. I. 126. 672

bilopha Temm. I. 122. 654

brachydactyla Leisl. I. 122. 656

calandra Lin. I. 123. 659

calandrella Bonelli. I. 123. 656

capensis Lin. I. 15. 112

chrysolaema Wagl. I. 122. 653

cinerea Gm. I. 122. 655

coelipeta Pall. I. 125. 665

cornuta Swa. I. 122. 652

cristata Lin. I. 125. 666

cristatella Lath. I. 125. 667

cunicularia Vieill. II. 22. 85

deserti Licht. I. 125. 668

desertorum Stanley I. 126. 672

dulcison Hodgs. I. 125. 665

erythroptera Licht. II. 22. 85

flava Gm. I. 121. 651

frontalis Licht. I. 124. 663

fulva Lath. II. 48. 171

galerita Pall. I. 125. 666

grandior Pall. I. 14. 103

grisea Scop. I. 124. Anm. 3

guttata Lath. I. 126. 669

isabellina Temm. I. 125. 668

Kollyi Temm. I. 123. 657

leucoptera Pall. I. 122. Anm. 2

longipes Lath. I. 125. 665

ludoviciana Aud. I. 14. 101

magna Lin. I. 192. 923

melanocephala Licht. I. 124. 662

mirafra Temm. I. 126. 670

mosellana Gm. I. 14. 103

mutabilis Gm. I. 124. 661

nemorana Gm. I. 125. 667

Alauda

nigra Bodd. II. 48. 171

— Steph. I. 124. 661

nivalis Pall. I. 122. 651

obscura Penn. I. 14. 109

pallida Ehrenb. I. 125. Anm. 1

pispoletta Pall. I. 122. Anm. 3

pratensis Lin. I. 14. 98

rufa Gm. II. 48. 171

— Wils. I. 14. 101

sibirica Gm. I. 122. Anm. 2

tatarica Pall. I. 124. 661

undata Gm. I. 123. 659

yettoniensis Forst. I. 124. 661

Alcedo

advena Brehm II. 144. 411

aegyptia Vieill. II. 144. 411

afra Shaw II. 150. 427

albicilla Cuv. II. 150. Anm.

alcyon Lin. II. 151. 430

amazona Lath. II. 148. 422

americana Gm. II. 147. 420

— Tsch. II. 147. 421

arabica Hempr. & Ehrenb. II. 155.

Anm.

asiatica Swa. II. 144. 414

atricapilla Gm. II. 155. 442

— var. β Lath. II. 152. 434

Australasiae Vieill. II. 161. 452

aureus Less. II. 143. 410

bengalensis Gm. II. 144. 412

— Less. II. 144. 414

— var. β Gm. II. 144. 414

— var. *indica* Gm. II. 144. 412

— var. *sondaica* Rchb. II.

144. 413

bicolor Gm. II. 146. 419

brama Less. II. 155. 442

brasiliensis Gm. II. 147. 420

Cabanisi Tsch. II. 147. 421

caerulea Heugl. II. 145. 415

caeruleocephala Gm. II. 145. 416

calipyga Hodgs. II. 157. 447

capensis Lin. II. 156. 444

capistrata Shaw II. 145. 415

Chelicuti Stanley II. 152. 433

chloris Bodd. II. 160. 450

chlorocephala Gm. II. 160. 450

cinerea Vieill. II. 150. 428

collaris Forst. II. 160. Anm.

— Scop. II. 160. 450

coremunda Lath. II. 157. 447

coremandeliana Scop. II. 157. 447

cristata Lin. II. 146. 417

— Sander II. 144. 411

— var. β Licht. II. 146. 417

cyanea Forst. II. 159. Anm.

cyanecephala Shaw II. 145. 416

Alcedo

- cyaniventris* Vieill. II. 154. 439
cyanoleuca Temm. II. 159. Anm.
cyanostigma Rüpp. II. 145. 416
cyanotis Bp. . . II. 145. 416
diops Temm. . . II. 158. Anm. 1
erythrogastra Temm. II. 154. 438
erythrorhyncha Licht. II. 155. 441
fusca Gm. . . II. 165. 460
Gaudichaudi Quoy & Gaimard II. 164. 458
gigantea Lath. . . II. 165. 460
— Müll. . . II. 150. 427
gigas Bodd. . . II. 165. 460
guacu Vieill. . . II. 151. 430
gularis Kuhl & Swinderon II. 154. 440
guttata Bodd. . . II. 150. 427
— Vig. . . II. 149. 425
hispidula Less. . . II. 144. 411
hispidoides Less. . . II. 144. 412
hispidula Mus. Rivol. II. 144. 412
inda Lin. . . II. 146. 419
ispida Lin. . . II. 143. 411
jaguacati Dum. . . II. 151. 439
jaquana Bodd. . . II. 156. 443
javanica Shaw . . II. 156. 443
lasuli Temm. . . II. 158. Anm. 1
leucocephala Gm. . II. 156. 443
lugubris Temm. . . II. 149. 426
maculata Gm. . . II. 146. 419
madagascariensis Lin. II. 152. 432
maxima Pall. . . II. 150. 427
melanoptera Horsf. II. 154. 439
— Temm. . . II. 154. 440
melanura Kaup . . II. 152. 431
meninting Horsf. . II. 144. 414
nutans Vieill. . . II. 145. 415
omnicolor Reinw. . II. 154. 439
Pallasii Rehb. . . II. 144. 411
picta Gray . . . II. 145. 415
pileata Bodd. . . II. 155. 442
puella Kröling . . II. 156. 442
pusilla Shaw . . II. 145. 415
rubescens Vieill. . II. 148. 422
rudis Lin. . . II. 148. 423
— Sykes . . II. 149. 424
rusticeps Cuv. . . II. 159. Anm.
rustidorsa Kaup . . II. 152. 432
rustrostris Ill. . . II. 154. 440
sacra Gm. . . II. 160. Anm.
— var. ϵ Gm. . II. 160. 450
semicaerulea Forsk. II. 153. 437
semitorquata Swa. . II. 143. 410
senegalensis Lin. . II. 153. 436
— var. δ Gm. II. 154. 438
smyrnensis Kittl. . II. 154. 440
— Lin. . . II. 155. Anm.
— var. β Gm. II. 154. 440

Alcedo

- smyrnensis* var. γ Gm. II. 155. 441
— var. *albugularis* Blyth II. 155. 440
sondaica Cab. & Heine II. 144. 413
stellata Meyen . . II. 151. 429
striolata Ill. . . II. 152. 434
subispida Brehm . . II. 144. 411
superciliosa Lin. . II. 146. 418
surinamensis Gm. . II. 146. 419
todina Merem . . II. 145. 415
torquata Lin. . . II. 150. 428
— Tsch. . . II. 151. 429
tridactyla Horsf. . II. 152. 432
ultramarina Dand. . II. 145. 415
undulata Scop. . . II. 165. 460
vagans Less. . . II. 159. Anm.
Vaillantii Müll. . . II. 153. 435
variegata Vieill. . . II. 152. 432
venerata Gm. . . II. 160. Anm.
vestita Dumont . . II. 148. 422
viridifusa Bodd. . . II. 146. 419
viridis Vieill. . . II. 147. 420
Alcemorops
amictus Blyth . . II. 133. 388
— Hartl. . . II. 133. 387
Athertoni Blyth . . II. 132. 386
paleasurus Less. . II. 133. 386
Alcippe
dumetoria Cab. . . I. 88. 490
poiocephala Blyth I. 88. Anm. 2
solitaria Blyth . . I. 87. 489
Alcurns
melanocephalus Hodge. I. 110. 589
Alcyone
coronata Smith . . II. 145. 416
diemensis Gould . II. 143. 409
Alectornus
gallus Glog. . . II. 43. 158
Alectrurus
alector Less. . . II. 43. 158
guirayetapa Vieill. II. 43. 157
tricolor Vieill. . . II. 43. 158
Alectura
Asari Swa. . . II. 43. 158
Alecturns
flaviventris Orb. & Lafr. II. 52. Anm. 2
guirayetapa Orb. & Lafr. II. 43. 157
leucocephalus Orb. & Lafr. II. 41. 151
psalurus Burm. . . II. 43. 157
tricolor Orb. & Lafr. II. 43. 158
yetapa Orb. & Lafr. II. 43. 156
Alseonax
latirostris Cab. . . I. 53. 324
rufescens Cab. . . I. 53. 325
ruscandus Cab. . . I. 52. Anm. 1
terricolor Cab. . . I. 52. Anm. 1
undulatus Cab. . . I. 52. 323

Amadina

- cantans* Gray . . . I. 173.852
castanotis Gould . . . I. 172.847
cucullata Gray . . . I. 173.850
fasciata Sws. . . . I. 173.848
frontalis Rüpp. . . . I. 179.874
guttata Gray I. 172.846
Lathamii Gould . . . I. 172.846
— Gray I. 180.877
leucocephala Gray . . I. 174.855
leucogastra Blyth . . I. 173.851
malacca Sws. . . . I. 174.854
nitens Gray I. 175.857
nitida Gray I. 171.840
oryzivora Gray . . . I. 175.856
punctularia Gray . . I. 174.853
sanguinolenta Gray . I. 170.837
squamifrons Smith . . I. 179.873
striata Gray I. 173.851
temporalis Gray . . I. 170.839

Amazilia

- Aglaiae* Bp. . . . III. 38. Anm.
Amasillula Rehb. . . III. 35. 73
arsinoë Rehb. . . . III. 37. 76
corallirostris Rehb. III. 35. Anm.
cyanura Gould . . . III. 38. Anm.
Devillei Rehb. . . . III. 37. 76
Dubusi Rehb. . . . III. 36. 75
Dumerili Rehb. . . . III. 36. Anm.
latirostris Rehb. . . III. 35. 72
leucophaea Rehb. . . III. 36. 73
Ocai Gould III. 36. Anm.
pristina Gould . . . III. 35. 72
Riefferi Rehb. . . . III. 36. 74
viridissima Bp. . . . III. 5. 4

Amazilia

- arsinoë* Bp. . . . III. 37. 76
cerviniventris Gould III. 36. Anm.
corallirostris Bp. . . III. 35. Anm.
Devillei Bp. . . . III. 37. 76
Dubusi Bp. . . . III. 36. 75
Dumerili Bp. . . . III. 36. Anm.
Edward Bp. . . . III. 37. Anm.
avesces Bp. . . . III. 74. 166
latirostris Bp. . . . III. 35. 72
Norrisi Bp. . . . III. 36. Anm.
Riefferi Bp. . . . III. 36. 74
Sophiae Bp. . . . III. 38. Anm.

Amazilia

- Riefferi* ScL. & Salvin . III. 36. 75

Amazonis

- bicolor* Bp. . . . II. 147. 419
superciliosa Bp. . . II. 146. 418

Amblycercus

- nigerrimus* Cab. . . I. 190. Anm. 2
unicolor I. 190. Anm. 2

Amblypterus

- anomalous* Gould . . III. 93. 212

Amblyrhamphus

- bicolor* Leach I. 190. 919
holosericeus Gray . . I. 190. 919
Prevosti Less. . . . I. 190. Anm. 2
ruber Gray I. 190. 919

Ametornis

- Bourcieri* Rehb. . . . III. 10. 25
Desfilippii Rehb. . . III. 10. Anm.

Ammodromus

- longicaudatus* Gould I. 136. 710
manimbe Hartl. . . . I. 133. 697
passerinus Gray . . . I. 133. 696
xanthornus Gould . . I. 133. 697

Ammomanes

- deserti* Cab. I. 125. 668
pallida Cab. I. 125. Anm.

Ampelio

- cucullatus* Cab. . . . II. 104. 321
melanocephalus Cab. II. 104. 322

Ampelion

- rubrocristatus* Cab. . II. 104. 323
rufaxillus Tsch. . . . II. 104. Anm.
rufocristatus Burm. . II. 105. 323

Ampelis

- alba* Thunb. II. 108. 332
atropurpurea Wied . II. 106. 328
aureipectus Lafr. . . II. 103. 320
averano Vieill. . . . II. 108. 331
caerulea Vieill. . . . II. 105. 324
calva Licht. II. 109. 335
carnifex Lin. II. 98. 304
— Spix II. 98. 305
carunculata Gm. . . II. 108. 333
cayana Lin. II. 106. 326
cayennensis Orb. . . II. 105. 326
cedrorum Gray . . . II. 55. 336
cincta Bodd. II. 105. 325
cineracea Vieill. . . . II. 100. 310
cinerea Vieill. . . . II. 106. 327
coccinea Gm. II. 98. 304
cotinga Lin. II. 105. 324
— Vieill. II. 106. 325
— var. Less. . . . II. 106. 325
cucullata Temm. . . . II. 104. 321
cuprea Vieill. II. 98. 304
formosa Hartl. . . . II. 103. 319
fusca Vieill. II. 90. Anm. 1
garrula Lin. I. 55. 335 & II. 105. Anm.
grisea Bodd. II. 106. 327
hypopyrrha Vieill. . II. 101. 312
macroura Temm. . . II. 106. 327
melanocephala Wied II. 104. 322
Merremii Less. . . . II. 98. 305
nivea Bodd. II. 108. 333
nudicollis Licht. . . II. 109. 334
— II. 108. 332
pompadora Lin. . . . II. 106. 327
porphyrio Less. . . . II. 106. 328

Ampelis

- purpurea* Licht. . . II. 106. 328
Riefferi Boiss. . . II. 103. 317
rubrocristata Orb. & Lafr. II. 104.
 323
rufaxilla Tsch. . . II. 104. Anm.
rufocristata Boiss. . . II. 104. 323
sanguinicollis Licht. II. 110. 338
superba Shaw . . . II. 106. 325
tersa Lin. . . . I. 30. 204
variegata Gm. . . . II. 107. 331

Amphibolura

- flavirostris* Cab. . . II. 103. 316

Amydrus

- morio* Cab. . . . I. 201. 954
naboroup Cab. . . . I. 201. 955

Anabasitta

- squamigera* Lafr. . . II. 34. 126

Anabates

- adpersus* Licht. . . II. 32. 119
atricapillus Wied . . II. 29. 109
auritus Licht. . . . II. 30. 113
Boissonneaui Lafr. II. 30. 113
cristatus Spix . . . II. 31. 114
ferruginolentus Wied II. 31. 118
guianensis Temm. . . II. 27. 103
leucophrys Jard. & Selby II. 32. 118
leucophthalmus Wied II. 31. 115
macrourus Licht. . . I. 43. 274
 — Wied . . . II. 30. 112
montanus Tsch. . . . II. 31. 117
nigropectus Lafr. . . II. 19. 74
poliocephalus Rchb. . II. 30. 111
puncticollis Licht. . II. 29. 108
pyrrhodes Cab. . . II. 29. Anm. 2
ruficaudus Temm. . . II. 27. 103
rufifrons Spix . . . II. 28. 107
squamiger Orb. & Lafr. II. 34. 126
striatus Spix . . . II. 30. 112
striolatus Spix . . . II. 30. 112
superciliaris Burm. . II. 29. 109
unirufus Orb. & Lafr. II. 31. 114

Anabatoidea

- adpersus* Burm. . . II. 32. 119
ferruginolentus Burm. II. 32. 118
fuscus Burm. . . . II. 32. 120

Anabazenops

- fuscus* Hartl. . . . II. 32. 120
rufosuperciliatus Hartl. II. 32. 119

Anactoria

- amethysticollis* Rchb. III. 75. 170
Clarissae Rchb. . . III. 75. 169

Anaeretes

- agilis* Cab. & Heine II. 54. Anm. 2
albocristatus Cab. & Heine II. 54.
 Anm. 2
parvus Cab. & Heine II. 54. 187

Analcipus

- sanguinolentus* Swa. . I. 209. 981

Andropadus

- familiaris* Swa. . . . I. 113. 605
importunus Gray . . I. 112. 605
vociferus Swa. . . . I. 113. 605

Anellobia

- lunulata* Cab. . . . I. 120. 646
mellivora Cab. . . . I. 120. 645

Anoplops

- rufigula* Cab. & Heine . II. 9. 27

Anorrhinus

- galeritus* Horsf. & Moore II. 169. 467
malayanus Bp. . . . II. 170. 468
violaceus Bp. . . . II. 171. 470

Anorthura

- trogodytes* Rennie . . I. 77. 442

Anthobaphos

- violacea* Cab. . . . I. 103. 565

Anthocephala

- floriceps* Cab. & Heine III. 72. Anm.

Anthochaera

- carunculata* Gould . . I. 120. 644
 — Vig. & Horsf. I. 120. 646
inauris Gould . . . I. 120. 649
Lewinii Vig. & Horsf. I. 120. 644
lunulata Gould . . . I. 120. 646
mellivora Vig. & Horsf. I. 120. 645
Phrygia Vig. & Horsf. I. 119. 641

Anthodinaeta

- chloropygia* Cab. . . I. 100. Anm. 2
collaris Cab. . . . I. 100. 550

Anthoscopus

- capensis* Cab. . . . I. 89. Anm. 1
minutus Cab. . . . I. 89. 495

Anthothreptes

- malaccensis* Cab. . . I. 104. 567

Anthraccoceros

- galeritus* Bp. . . . II. 169. 467

Anthracothonax

- chlorolaeus* Rchb. . III. 18. Anm.
dominicus Rchb. . . III. 19. 33
holosericeus Rchb. . . III. 18. 31
mango Rchb. . . . III. 19. 34
porphyurus Rchb. . . III. 20. 35
veraguensis Rchb. . . III. 18. 32

Anthreptes

- javanica* Swa. . . . I. 104. 567

Anthus

- acuticaudatus* Less. . II. 29. 106
arboreus Bechst. . . I. 15. 107
australis Vig. & Horsf. I. 14. 104
Caecilii Aud. . . . I. 14. 99
campestris Meyer . . I. 14. 103
cervinus Blas. & Keys. I. 14. 99
Chii Vieill. . . . I. 15. 109
Correndera Vieill. . . I. 15. 109
erythronotus Merr. . . II. 48. 171

Anthus

- subnys* Cab. I. 14. 105
fulvus Vieill. II. 48. 171
fuscus Vieill. II. 25. Ann. 1
littoralis Brehm I. 14. 100
ludovicianus Licht. . . . I. 14. 100
maculatus Hodgs. I. 15. 108
obscurus Blas. & Keys. . . I. 14. 100
pallescens Vig. & Horsf. . I. 14. 104
pratensis Bochst. I. 14. 98
Richardi Vieill. I. 15. 111
rufescens Temm. I. 14. 108
— Vig. & Horsf. I. 39. 255
rufogularis Brehm I. 14. 99
rupestris Nils. I. 14. 100
sordidus Less. II. 48. 171
— Rüpp. I. 14. 102
striolatus Blyth I. 15. 108
ubiquitarius Gray I. 15. 108
variegatus Gerv. & Eyd. . II. 48. 171

Anticorys

- chrysoptera* Cab. & Hein. II. 90. 281

Antilophia

- galeata* Bp. II. 98. 303

Antrostomus

- carolinensis* Bp. III. 90. 208
cayanensis Bp. III. 91. 210
nigrescens Cab. & Hein. III. 91. 209
odonpteron Bp. III. 91. 219

Anumbius

- acuticaudatus* Gray . . . II. 29. 108
anthoides Orb. II. 29. 108
frontalis Orb. II. 28. 107
rufifrons Orb. & Lafr. . II. 28. 107
rufigularis Rehb. II. 28. Ann. 1

Aphantochroa

- cirrochleris* Gould III. 14. 23
Cuvieri Bp. III. 14. 22

Aphelocoma

- californica* Cab. I. 221. Ann.
floridana Cab. I. 221. Ann.
Sieberi Cab. I. 221. Ann.
ultramarina Cab. I. 221. Ann.

Aphobus

- Chopi* Cab. I. 194. 928

Apus

- collaris* Less. III. 84. 189
comatus Less. III. 82. 188
Klecho Less. III. 83. 187
melba Cuv. III. 84. 190
mystaceus Less. III. 82. 188
pygargus Less. III. 85. 192

Arachnechthra

- currucaria* Cab. I. 105. 572
Zolenia Cab. I. 105. 571

Arachnothera

- affinis* Gray I. 108. 573

Arachnothera

- chrysogenys* Temm. . . . I. 108. 576
flavigenis Sws. I. 108. 576
inornata M'c Clell. . . . I. 108. 577
magna Gray I. 108. 577
robusta Müll. & Schleg. . I. 108. 575
uropygialis Gray I. 108. 574

Arapunga

- alba* Bp. II. 108. 332
carunculata Less. II. 108. 338
nudicollis Less. II. 108. 332

Arbelorhina

- brevipes* Cab. I. 96. 528
brevirostris Cab. I. 96. 532
caerulea Cab. I. 96. 530
cyanea Cab. I. 96. 527
eximia Cab. I. 96. 529
longirostris Cab. I. 96. 531
nitida Cab. I. 96. Ann. 4

Archicorax

- cafer* Cab. I. 233. 1069
crassirostris Cab. I. 233. 1070

Archilochus

- Alexandri* Rehb. III. 57. 128

Archiplanus

- albirostris* Cab. I. 186. 904

Archolestes

- hypopyrrhus* Cab. I. 71. 410
icterus Cab. I. 71. 409

Argya

- acaciae* Cab. I. 84. 474
erythroptera Hartl. . . . I. 41. 262
luctuosa Lafr. I. 41. 263
rubiginosa Cab. I. 85. Ann. 1
Rüppellii Less. I. 84. 473
squamiceps Cab. I. 84. 473

Arremon

- assimilis* Gray I. 141. 726
canigularis Lafr. I. 134. Ann. 2
flavopectus Lafr. I. 139. Ann. 2
frontalis Tsch. I. 141. 727
giganteus Bp. I. 142. 733
ophthalmicus Dubus . . . I. 139. Ann. 2
pallidinucha Gray I. 140. 723
personatus Cab. I. 138. Ann. 3
rubrirostris Lafr. I. 138. Ann. 4
semirufus Gray I. 139. 729
silens Gray I. 141. 724
superciliaris Lafr. I. 138. 718
torquatus Vieill. I. 140. 724

Artamia

- sanguinolentus* Geoffr. . I. 209. 981

Artamus

- albovittatus* Vig. & Horsf. . I. 208. 979
fuscus Vieill. I. 208. 977
leucorhynchus M'c Clell. . I. 208. 977
— Vieill. I. 208. 976
macrotis Vieill. I. 208. 979

Artamus
personatus Gould . I. 208. 978
sordidus Gould . . I. 208. 979
superciliosus Gould . I. 209. 980
Arundinicola
flaviventris Orb. . II. 52. Anm. 2
leucocephala Orb. . II. 41. 151
Astacophilus
Lindsayi Cab. & Heine II. 162. 454
Astragalinus
columbianus Cab. . I. 159. 805
mexicanus Cab. . . I. 159. 804
pistacinus Cab. . I. 159. Anm. 1
tristis Cab. . . . I. 159. 803
Yarellii Cab. . . I. 159. Anm. 1
Astrapia
morio Blyth I. 201. 954
Atlapetes
albinuchus Cab. . . I. 140. 722
pallidinuchus Cab. . I. 140. 723
pileatus Wagl. . I. 140. Anm. 1
rubricatus Cab. . I. 140. Anm. 1
schistaceus Cab. . I. 140. Anm. 1
Atropia
morio Blyth I. 201. 954
Atthis
Annae Rchb. . . . III. 55. 123
Atticora
ambrosiaca Boie . . III. 85. 193
cyanoleuca Cab. . . . I. 47. 295
fasciata Boie I. 47. 294
leucosternon Gould . . I. 49. 303
melanoleuca Cab. . I. 47. Anm. 1
pygargus Boie . . . III. 85. 192
Attila
citreogygia Sci. . . . II. 14. 47
Augastes
lumachellus Bp. . . III. 46. 100
scutatus Gould . . III. 45. 99
superbus Bp. . . . III. 45. 99
Aulanax
aquaticus Cab. & Heine II. 68. Anm. 2
fuscus Cab. II. 69. 230
latirostris Cab. & Heine II. 68. Anm. 2
nigricans Cab. . . . II. 68. 228
sayus Cab. II. 69. 229
Aulea
hypopyrrha Bp. . . II. 102. 312
lanioides Bp. . . . II. 102. 312
Aulia
hypopyrrha Cab. & Heine II. 102. 312
rufescens Cab. & Heine II. 101. Anm.
Automolus
sulphurascens Rchb. . II. 31. 116
Averano
canobarba Less. . . II. 108. 331
Avocettinus
eurypterus Bp. . . III. 77. Anm.

Avocettinus
Lessoni Bp. III. 77. 174
recurvirostris Bp. . III. 77. 174
Avocettula
euryptera Rchb. . . III. 76. Anm.
Georginae Rchb. . . III. 76. Anm.
recurvirostris Rchb. . III. 77. 174

B.

Baeolophus
bicolor Cab. I. 91. Anm. 1
Barita
anaphonensis Temm. . I. 227. 1048
strepens Merr. . . . I. 227. 1047
strepera Temm. . . . I. 227. 1047
tibicen Quoy & Gaim. . I. 226. 1045
— Temm. . . . I. 226. 1044

Baryphonus
cyanogaster Vieill. . II. 115. 350
ruficapillus Vieill. . II. 114. 350
semirufus Bp. . . . II. 112. Anm. 2

Baryphthengus
melancholicus Cab. & Heine II. 115.
351
ruficapillus Cab. & Heine II. 114. 350

Basanistes
cissoides Licht. . . . I. 75. 431

Basileuterus
culicivorus Cab. . . . I. 17. 123
ruber Cab. I. 18. 124
vermivorus Cab. . . . I. 17. 122

Basilinna
Abeillii Rchb. . . . III. 73. 162
Guimeti Rchb. . . . III. 45. 97
leucotis Rchb. . . . III. 45. 98

Basilornis
celebensis Temm. . . I. 207. Anm.
corythaix Cab. . . . I. 207. Anm.

Batara
cinerea Sci. II. 19. 73
Othello Less. II. 19. 71
striata Less. II. 19. 73

Bathmidura
dorsomaculata Rchb. . II. 26. 98
setaria Rchb. . . . II. 27. Anm. 1

Bathmidurns
albogriseus Cab. & Heine II. 89. 276
atricapillus Cab. . . II. 89. 277
major Cab. II. 88. 275
marginatus Burm. . . II. 89. 278
melanoleucus mas Cab. . II. 88.
Anm. 1

— *fem.* Cab. II. 88. 274
niger Cab. II. 87. 273
variegatus Cab. . . . II. 87. 273

Batrachostomus
affinis Blyth II. 123. 369
auritus Gould . . . II. 123. Anm.

Batrachostomus

- cornutus* Gray . . . II. 123. Anm.
crinifrons Bp. . . II. 123. Anm.
javanensis Gould . . II. 123. Anm.
javensis Horsf. & Moore II. 123. Anm.
parrulus Bp. . . . II. 123. 369
stellatus Gray . . . II. 123. Anm.
stictopterus Cab. & Heine II. 124. 370

Baucis

- Abeillei* Rchb. . . . III. 72. 162

Bellatrix

- chalybaea* Bp. . . . III. 63. 140
magnifica Rchb. . . III. 62. 138
Verreauxi Bp. . . III. 63. Anm.

Bessethera

- barbata* Cab. . . . I. 76. Anm. 2
capistrata Cab. . . . I. 76. 433
pyca Cab. I. 76. 434

Bessonornis

- reclamator* Gray I. 8. 55
Swainsoni Bp. I. 8. 57

Bessornis

- natalensis* Gray I. 8. 56
phoenicura Gray I. 9. 58
verticalis Cab. I. 8. 57
vociferans Gray I. 8. 55

Bethylus

- medius* Bp. I. 144. 744
picatus Bp. I. 144. 744

Biastes

- nigropectus* Rchb. . . . II. 19. 74

Biatas

- nigropectus* Cab. & Heine II. 19. 74

Blechropus

- cristatus* Sws. II. 46. 167

Blepharomerops

- aegyptius* Rchb. . . . II. 140. 404
javanicus Rchb. . . . II. 139. 402
philippinus Rchb. . . . II. 139. 402
Sarignyi Rchb. . . . II. 139. 403
typicus Bp. II. 139. 402

Boissonneaua

- flavescens* Rchb. . . . III. 74. 166
Matthewsi Rchb. . . . III. 74. Anm

Bombycilla

- carolinensis* Bp. . . . I. 55. 336
cedrorum Vieill. . . . I. 55. 336
garrula Vieill. I. 55. 335

Bombyciphora

- poliocephala* Meyer . . I. 55. 335

Bombycistomus

- Fullertoni* Hay . . . II. 123. Anm.

Bourcieria

- Conradi* Bp. III. 80. Anm.
fulgidigula Gould . . III. 79. Anm. 1
inca Gould III. 79. Anm. 1
Prunelli Bp. III. 79. 179
torquata Bp. III. 79. 178

Bourcieria

- Wilsoni* Bp. III. 77. Anm. 2

Brachyprorus

- cinereus* Cab. I. 217. 1012

Brachypteryx

- sepiaria* Horsf. . . . I. 87. Anm. 3

Brachypus

- aurigaster* Cab. . . . I. 108. 584
haemorrhous Cab. . . I. 108. 582
melanocephalus J.E. Gray I. 110. 589
murarius Meyer . . . III. 85. 191
pygaeus Cab. I. 108. 583

Brachystoma

- cinerea* Sws. I. 217. 1012

Brachyurus

- atricapillus* Bp. . . . II. 5. 10
bengalensis Bp. II. 4. 6
caeruleus Blyth II. 5. 13
cucullatus Bp. II. 4. 8
cyaneus Blyth II. 5. Anm. 2
cyanopterus Blyth . . . II. 4. 4
erythrogaster Bp. . . . II. 5. 11
granatinus Bp. II. 5. 12
malaccensis Bp. II. 4. 5
Mulleri Bp. II. 4. 9
strepitans Bp. II. 3. 3
Vigorsi Bp. II. 4. 7

Bradypterus

- affinis* Cab. I. 43. Anm.
africanus Cab. I. 43. Anm.
brachypterus Cab. . . I. 43. Anm.
Cetti Cab. I. 43. 273
platyurus Sws. I. 43. Anm.

Buarremon

- assimilis* Cab. I. 142. 726
brunneinuchus Cab. . . I. 142. 727
xanthogenys Cab. . . . I. 142. 728

Bucanetes

- githagineus* Cab. . . . I. 164. 822
obsoletus Cab. I. 164. Anm. 3

Buceros

- abyssinicus* Gm. . . . II. 175. 481
africanus Gm. II. 174. 479
albirostris Horsf. . . . II. 170. 469
 — Shaw II. 171. 471
annulatus Drapiez . . . II. 172. 474
anthracinus Temm. . . . II. 170. 468
atratus Temm. II. 171. 472
bengalensis Gray II. 169. 466
bicolor Eyton II. 170. 468
bicornis Lin. II. 173. 477
 — Scop. II. 169. 466
 — var. β Gm. II. 174. 478
brac Dumont II. 175. 481
buccinator Temm. . . . II. 171. 473
caffer Verr. II. 175. 481
carinatus Blyth II. 169. 467
carunculatus Wagl. . . II. 175. 481

Buceros

- cassidix* Temm. . . II. 173. 476
cavatus Shaw . . . II. 173. 477
conrexus Temm. . . II. 170. 469
corniculatus Temm. . I. 121. 650
coronatus Bodd. . . II. 170. 470
— Shaw . . . II. 168. 464
cristatus Rüpp. . . II. 172. Anm.
— Vieill. . . II. 173. 477
cylindricus Temm. II. 172. Anm.
diadematus Dumont II. 175. 479
Ellioti Hay . . . II. 170. 468
epirhinus Sundev. II. 167. Anm.
erythrorhynchus Temm. II. 166. 461
— *var. caffer* Sundev. II. 167. 462
— *var. leucopareus* Hempr. & Ehrenb. I. 166. 461
fasciatus Shaw . II. 168. Anm.
Forskali Hempr. & Ehrenb. II. 167. 463
galeritus Temm. . . II. 169. 467
ginginianus Lath . . II. 169. 466
hastatus Cuv. . . II. 167. Anm.
Hemprichii Hempr. & Ehrenb. II. 167. 463
Homrai Hodgs. . . II. 173. 477
hydrocorax Lin. . . II. 174. 478
insculptus Dumont . II. 169. 465
intermedius Blyth . II. 170. 469
javanicus Shaw . . II. 172. 474
javanus Vieill. . . II. 172. 474
Leadbeateri Vig. . . II. 175. 481
leucogaster Blyth . II. 171. 471
leucomelas Licht. . . II. 166. 462
limbatus Rüpp. . . II. 168. Anm.
lunatus Temm. . . II. 175. 480
malabaricus Gm. . . II. 171. 471
— Tickell . . . II. 170. 470
— Raffl. . . II. 170. 469
— *var. β* Lath. II. 170. 470
malayanus Raffl. . . II. 170. 468
manilla Bodd. . . II. 168. 465
manillensis Gm. . . II. 169. 465
melanoleucus Licht. in Cat. Hamb. II. 168. 464
— Licht. in Mus. Berol. II. 166. Anm. 1
— Vieill. . II. 168. Anm.
monoceros Shaw . . II. 170. 470
nasica Cuv. . . II. 167. Anm.
nasutus Cuv. . . II. 166. 461
— Lin. . . II. 167. Anm.
— *var. β* Gm. II. 166. 461
— *var. caffer* Sundev. II. 167. Anm.
niger Shaw . . . II. 174. 479
— Vieill. . . II. 172. 474
nigralbus Hodgs. . . II. 171. 471

Buceros

- nigrirostris* Blyth . . II. 170. 468
obscurus Gm. . . II. 172. 474
oxyurus Wagl. . . II. 169. 466
panayensis Scop. . . II. 168. 465
Panini Bodd. . . II. 168. 465
pica Gray . . . II. 171. 471
— Scop. . . II. 170. 470
planicornis Merrem . II. 174. 478
platyrhynchus Pears. II. 174. 478
plicatus Blyth . . . II. 172. 475
— Lath. . . II. 172. 474
poecilorrhynchus Hartl. II. 168. Anm.
poënsis Fras. . . II. 171. 472
pusaran Raffl. . . II. 172. 474
rhinoceros Lin. . . II. 174. 479
— *var. javana* Müll. & Schleg. II. 175. 480
— *var. sumatrana* Müll. & Schleg. II. 175. 479
ruficollis Blyth . . . II. 172. 474
ruficristatus Temm. . II. 171. 472
rufirostris Sundev. . II. 166. 462
semifasciatus Temm. II. 168. Anm.
subruficollis Blyth . II. 172. 475
sulcirostris Wagl. . . II. 169. 465
sylvestris Vieill. . . II. 174. 479
undulatus Shaw . . II. 172. 474
violaceus Hay . . . II. 170. 469
— Shaw . . . II. 170. 470

Bucia

- Athertonii* Blyth . . II. 132. 386
nipalensis Hodgs. . . II. 132. 386

Bucorax

- abyssinicus* Hartl. . . II. 175. 481

Bucorvus

- abyssinicus* Gray . . II. 175. 481
atratus Bp. . . . II. 171. 472
buccinator Bp. . . . II. 172. 473
cristatus Bp. . . . II. 172. Anm.
cylindricus Bp. . . . II. 172. Anm.

Budytes

- cinereocapilla* Cab. . . I. 13. 96
flava Cuv. I. 13. 95
melanocephala Bp. . . I. 13. 96

Bulestes

- cinereus* Cab. . . . I. 66. Anm. 3
leucopterus Cab. . . . I. 67. 386
torquatus Cab. . . . I. 66. 385

Buphaga

- abessinica* Hempr. & Ehrenb. I. 202. 958
africa Sws. I. 202. 957
africana Lin. I. 202. 957
erythrorhyncha Temm. I. 202. 958
rufescens Vieill. . . . I. 202. 957

Butalis

- adusta* Boie I. 62. 323

Butalis

- grisola* Boie I. 52. 321
latirostris Blyth . . . I. 53. 324
rufescens Jerd. . . . I. 53. 325
ruficauda Blyth . . . I. 52. Anm. 1
terricolor Hodgs. . . I. 52. Anm. 1

Buthraupis

- eximia* Cab. I. 29. 199
montana Cab. I. 29. 198

Bycanistes

- buccinator* Cab. & Heine II. 171. 473
cristatus Cab. & Heine II. 172. Anm.
cylindricus Cab. & Heine II. 172.
 Anm.

O.**Oacicus**

- alaudarius* Daud. . . . I. 192. 923
cristatus Cuv. I. 187. 908
melanicterus Gray . . I. 186. 905

Oaereba

- atricapilla* Vieill. . . . I. 95. 526
caerulea Vieill. I. 96. 530
cyanea Vieill. I. 96. 527
melanocephala Vieill. . I. 95. 526

Calamodus

- aquaticus* Cab. I. 39. 253
phragmitis Kaup I. 39. 252
salicarius Cab. I. 39. 254
schoenobaenus Cab. . . . I. 38. 252

Calamodyta

- aquatica* Degland I. 39. 253
caligata Gray I. 37. Anm. 2
cariceti Bp. I. 39. 254
Cetti Gray I. 43. 273
elaica Gray I. 36. 242
fluvialis Gray I. 38. 251
locustella Gray I. 38. 250
longirostris Gray I. 37. 246
olivetorum Gray I. 36. 243
pallida Gray I. 38. 249
palustris Gray I. 37. 248
phragmitis Bp. I. 39. 252
schoenobaena Bp. I. 39. 253
sericea Gray I. 43. 273

Calamoherpe

- alnorum* Brehm I. 38. 247
arbustorum Brehm I. 38. 247
arundinacea Boie I. 38. 247
Brehmi Brehm I. 38. 247
brunnescens Blyth I. 37. 245
hydrophila Brehm I. 38. 247
palustris Boie I. 38. 248
piscinarum Brehm I. 38. 247
salicaria Brehm I. 38. 247
scita Bp. I. 37. Anm. 2

Calamophilus

- barbatus* Blas. & Keys, I. 89. 498

Calandrella

- brachydactyla* Kaup . . . I. 123. 656
ruficeps Brehm I. 122. 655

Calandritis

- bagheira* Cab. I. 122. Anm. 3
brachydactyla Cab. . . . I. 122. 656
cinerea Cab. I. 122. 655
Kollyi Cab. I. 123. 657
minor Cab. I. 123. 658
pispoletta Cab. I. 122. Anm. 3
sibirica Cab. I. 122. Anm. 2

Calao

- cassidix* Bp. II. 173. 476
plicatus Bp. II. 172. 474

Callaeas

- cinerea* Forst. I. 217. 1013

Callalcyon

- coromanda* Bp. II. 158. 447
lilacina Bp. II. 158. 447

Callialcyon

- coromanda* Rchb. II. 158. 447
coromandehiana Cab. & Heine II.
 157. 447
Schlegeli Rchb. II. 157. 446

Callicitta

- Bullocki* Gray I. 225. 1042

Galliope

- camtschatcensis* Strickl. . . I. 1. 4
Lathamii Gould I. 1. 4

Calliphlox

- amethystina* Rchb. III. 58. 130
amethystoides Bp. III. 58. 129
Anna Gambel III. 55. 123
henicura Rchb. III. 59. 131
rufa Gambel III. 56. 126
vespera Rchb. III. 55. Anm.

Callispiza

- brasiliensis* Cab. I. 27. 179
cayana Cab. I. 27. 185
citrinella Cab. I. 26. 176
cyanoptera Cab. I. 27. 182
festiva Cab. I. 26. 173
flava Cab. I. 27. 184
flaviventris Cab. I. 27. 180
guttata Cab. I. 26. 178
gyrola Cab. I. 28. 187
nigroviridis Cab. I. 27. 181
preciosa Cab. I. 27. 183
punctata Cab. I. 26. 177
tatao Cab. I. 26. 174
thoracica Cab. I. 26. 175
tricolor Gray I. 26. 172
vitriolina Cab. I. 28. 186

Calliste

- festiva* Gray I. 26. 173
Vassorii Gray I. 30. 203

Callopsaris

- versicolor* Cab. & Heine II. 89. Anm. 1

Callospiza
gyrola Cab. I. 28. 187
mexicana Cab. I. 27. 180
Callothorax
Heliodorus Bp. III. 60. 133
Calodera
maculata Gould I. 212. 998
nuchalis Gould I. 212. 995
Calornis
cantor Gray I. 200. 951
panayensis Gray I. 200. 951
Calothorax
enicurus Gray III. 59. 131
Fanny Gray III. 59. 132
Gayi Gray III. 51. 114
Heliodori Bp. III. 60. 133
Jourdani Bp. III. 60. 135
Lafresnayi Gray III. 51. 113
lucifer Gray III. 55. 122
mesoleucus Burm. III. 54. 118
Mulsanti Bp. III. 60. 134
Rosae Rchb. III. 60. 135
rubineus Burm. III. 31. 64
Saulae Gray III. 51. 114
vesper Gray III. 55. Anm.
Calypte
Annae Gould III. 56. 123
Calyptomena
caudacuta Sws. II. 121. 364
Rafflesia Sws. II. 121. 364
viridis Raffl. II. 121. 364
Calyptrophorus
cucullatus Cab. I. 145. 747
dominicanus Cab. I. 145. 748
gularis Cab. I. 145. 749
Calyptura
cristata Sws. II. 90. 279
Calypturus
cristatus Bp. II. 90. 279
Campephaga
atrata Sws. I. 61. 360
fimbriata Strickl. I. 60. 359
flava Vieill. I. 61. 360
humeralis Gould I. 60. 356
Karu Gould I. 60. Anm. 1
labrosa Gray I. 61. 360
leucomela Vig. & Horsf. . I. 60. Anm. 1
lugubris Gray I. 61. 358
nigra Vieill. I. 61. 360
phoenicea Sws. I. 61. Anm. 2
Sykesi Strickl. I. 61. Anm. 1
terat Gray I. 60. 355
xanthornoides Gray . . . I. 61. 361
Campicola
bifasciata Cab. I. 10. 73
pileata Sws. I. 10. 72
Campylops
hamulus Licht. I. 97. 536

Campylopterus
campylostylus Burm. . . III. 14. 23
cirrochloris Jard. . . . III. 14. 23
Clemenciae Jard. III. 15. 25
Cuvieri Bp. III. 14. 22
cyanipectus Bp. III. 13. Anm.
Delattrei Bp. III. 13. 20
ensipennis Less. III. 12. 19
falcatus Jard. III. 13. 21
falcipennis Burm. III. 12. Anm.
hemileucurus Cab. & Heine III. 13. 20
hyperythrus Cab. III. 13. Anm.
largipennis Cab. & Heine III. 12. 18
latipennis Cab. III. 12. 18
— Jard. III. 12. 19
laxulus Bp. III. 13. 21
pampa Less. III. 11. 17
recurvirostris Sws. . . . III. 77. 174
rufus Less. III. 13. Anm.
Campylorhynchus
griseus Cab. I. 80. 455
nuchalis Cab. I. 80. 454
scolopaceus Spix. I. 80. 452
striolatus Spix. I. 78. 447
variegatus Gray I. 80. 452
zonatus Gray I. 80. 453
Cancrophaga
rufiventris Bp. II. 171. 438
semicaerulea Bp. II. 153. 437
senegalensis Bp. II. 153. 436
Cannabina
arbutorum Brehm I. 162. 814
bella Cab. I. 161. Anm. 3
citrinella Degland I. 163. 816
flavirostris Brehm I. 162. 815
fringillirostris Cab. . . . I. 161. Anm. 3
linota Gray I. 161. 814
montium Brehm I. 162. 815
pinetorum Brehm I. 162. 814
Caprimulgus
aegyptiacus Aliq. III. 89. 202
aegyptius Licht. III. 89. 202
aethereus Wied III. 94. 215
africanus Steph. III. 89. 204
albicollis Gm. III. 92. 211
americanus Lin. III. 92. 211
— Wils. III. 86. 194
asiaticus Vieill. III. 89. 204
atrovarius Sundev. III. 89. 204
brachypterus Steph. . . . III. 91. 208
brachyurus Licht. III. 87. 198
brasilianus Gm. III. 87. 197
campestris Licht. III. 88. 199
carolinensis Gm. III. 91. 208
cayanensis Hartl. III. 91. 210
cayanus Lath. III. 91. 210
cayennensis Gm. III. 91. 210
climacurus Vieill. III. 90. 206

Caprimulgus

- cristatus* Shaw . . . II. 125. 372
diurnus Wied . . . III. 88. 199
fissicaudus Merrem . . . III. 93. 213
furcifer Vieill. . . . III. 93. 213
gracilis Lath. . . . II. 125. 375
grallarius Wied . . . III. 92. 211
grandis Gm. . . . III. 94. 214
— Licht. . . . III. 93. 213
guianensis Gm. . . . III. 92. 211
— Sonnini . . . III. 87. 197
Gundlachii Lawrence III. 86. 195
infuscatus Rüpp. . . . III. 89. 203
isabellinus Temm. . . . III. 89. 202
jaspideus Merrem . . . III. 87. 197
laticaudatus Drapiez III. 92. 211
leopetes Jard. & Selby III. 91. 210
leucurus Vieill. . . . III. 91. 210
longicaudatus Spix . . . III. 94. 215
longicaudus Drapiez III. 90. 206
longipennis Shaw . . . III. 90. 207
lucifugus Bartram . . . III. 91. 208
macrodipterus Afzel. III. 90. 207
macrurus Horsf. . . . III. 89. 205
maculatus Brehm . . . III. 88. 200
manurus Vieill. . . . III. 93. 213
maximus Shaw . . . III. 94. 214
megacephalus Lath. II. 126. 376
mercurius Natt. . . . III. 93. 212
mixtus Licht. . . . III. 93. 212
nacunda Vieill. . . . III. 88. 199
Nattereri Temm. . . . III. 87. 198
nigrescens Cab. . . . III. 91. 209
noitibo Vieill. . . . III. 87. 197
novae Hollandiae Lath. II. 125. 372
nubicus Licht. . . . III. 89. 203
odontopteron Less. . . . III. 91. 210
pectoralis Cuv. . . . III. 89. 204
podargus Dumont . . . II. 125. 375
popetus Vieill. . . . III. 86. 194
pruinosis Licht. . . . III. 87. 197
psalurus Temm. . . . III. 93. 213
punctatus Wolf & Meyer III. 88. 200
ruficollis Temm. . . . III. 89. 201
rufitorquatus Vieill. . . . III. 89. 201
rufitorquis Vieill. . . . III. 89. 201
rufus Vieill. III. 91. 208
sapiti Natt. III. 86. 196
semitorquatus Gm. III. 87. Anm.
— Gray III. 91. 209
— Wied III. 87. 197
stanleyanus Lath. . . . III. 126. 376
steatornis Humboldt III. 95. 216
strigoides Lath. . . . II. 125. 375
torquatus Gm. III. 93. 213
variegatus Vieill. . . . III. 87. 197
virginianus Gm. . . . III. 86. 194
vittatus Lath. II. 125. 372

Caprimulgus

- vulgaris* Vieill. . . . III. 88. 200
Wiederspergii Rchb. III. 90. 206
Capsiempis
flaveola Cab. & Heine II. 56. 193
Carcineutes
melanops Cab. & Heine II. 163. Anm.
pulchellus Cab. & Heine II. 163. 457
Cardinalis
virginianus Bp. . . . I. 144. 746
Carduelis
auratus Eyton I. 159. 802
elegans Steph. I. 159. 802
germanicus Brehm . . . I. 159. 802
luxuosus Less. I. 148. 762
magellanicus Orb. & Lafr. I. 160. 808
mexicanus Sws. I. 159. 804
notata Dubus I. 160. 807
obscurus Cuv. I. 147. 758
rufogularis Less. . . . I. 137. 712
septentrionalis Brehm I. 159. 803
spinoides Vig. I. 161. 811
spinus Steph. I. 160. 806
Stanleyi Audub. . . . I. 161. Anm. 1
tristis Audub. I. 159. 803
Yarellii Audub. . . . I. 159. Anm. 1
Caridagnus
concretus Cab. & Heine II. 161. 453
Caridonax
fulgidus Cab. & Heine II. 162. 456
Carpodacus
erythrinus Gray I. 165. 823
frontalis Gray I. 166. 825
Payraudaei Gray I. 165. 822
purpureus Gray I. 165. 824
rhodochlamys Bp. & Schleg. I. 166. 827
rhodovolpus Cab. . . . I. 166. 826
Carpornis
cucullata Gray II. 104. 321
melanocephala Gray II. 104. 322
rubrocristata Gray . . II. 105. 323
Caryocatactes
maculatus Koch I. 229. 1052
nucifraga Cuv. I. 229. 1052
Caryothraustes
brasiliensis Cab. . . . I. 144. 743
viridis Cab. I. 144. 742
Cassidulus
coronatus Sws. I. 186. 905
melanicterus Bp. . . . I. 186. 905
Cassicus
affinis Sws. I. 186. 906
albirostris Vieill. . . . I. 186. 904
angustifrons Spix . . . I. 187. 909
ater Vieill. I. 194. 930
bifasciatus Spix I. 187. 910
cristatus Vieill. I. 187. 908

Cassicus

- haemorrhous* Daud. . . I. 186. 906
icterronotus Sws. . . I. 186. 906
 — Vieill. . . I. 186. 907
luteus Briss. . . I. 186. 906
Montezuma Less. . . I. 187. 910
niger Licht. . . I. 194. 930
nigerrimus Spix . I. 190. Anm. 2
 — Sws. . . I. 190. Anm. 2
*palliatu*s Tsch. . . I. 195. 930
persicus Daud. . . I. 186. 906
solitarius Vieill. . I. 190. Anm. 2
viridis Vieill. . . I. 187. 909

Cassidix

- cassidix* Bp. . . II. 173. 476
oryzivora Cab. . . I. 194. 930
typicus Bp. . . II. 173. 476

Catircus

- apicalis* Cab. . . I. 43. Anm.

Ceblepyris

- ater* Less. . . I. 61. 360
caesia Licht. . . I. 62. 362
cana Cuv. . . I. 62. 362
 — Sykes . . . I. 61. Anm. 1
fimbriatus Jerd. . I. 61. Anm. 1
 — Temm. . . I. 61. 359
flava Temm. . . I. 61. 360
humeralis Gould . . I. 60. 356
javensis Horsf. . . I. 62. 365
Levaillantii Temm. . I. 62. 362
lugubris Sundev. . . I. 61. 358
melanops Temm. . . I. 62. 363
melanozantha Licht. I. 61. 360
orientalis Temm. . . I. 60. 355
striga Horsf. . . I. 60. 355

Cecropis

- capensis* Boie . . . I. 47. 292
pagorum Brehm . . I. 46. 285
rustica Brehm . . . I. 46. 285
senegalensis Boie . . I. 47. 293

Centrites

- niger* Cab. & Heine . II. 48. 171
rufus Cab. . . II. 48. 171

Centrophanes

- calcaratus* Gray . . I. 127. 673
lapponica Kaup . . I. 127. 673
ornatus Cab. . . I. 127. Anm. 1
pictus Cab. . . I. 127. Anm. 1
rufus Cab. . . II. 48. 171
Smithi Cab. . . I. 127. Anm. 1

Cephalepis

- Lalandi* Bp. . . III. 62. 137

Cephalolepis

- Delalandi* Rchb. . . III. 61. 137
Loddigesi Bp. . . III. 61. Anm. 2

Cephalopterus

- glabricollis* Gould . II. 110. Anm.
ornatus Geoffr. . . II. 110. 339

Cephalopterus

- penduliger* Scl. . . II. 110. Anm.

Ceratopipra

- cornuta* Bp. . . II. 92. 284

Cercophaena

- linearis* Bp. . . II. 95. Anm. 1

Cercoronus

- melanorhamphus* Cab. I. 228. 1050
melanorhynchus Cab. I. 228. 1050

Cercotrichas

- erythroptera* Rüpp. . I. 41. 262
luctuosa Cab. . . I. 41. 263

Certhia

- affinis* Shaw . . . I. 105. 569
afra Lin. . . I. 102. 558
americana Bp. . . I. 94. 519
amethystina Shaw . I. 101. 555
asiatica Lath. . . I. 105. 571
auriculata Shaw . . I. 118. 635
aurifrontalis Bechst. I. 101. 555
Australasiae Leach . I. 116. 624
australasiana Shaw . I. 118. 633
caerulea Lin. . . I. 96. 530
cantillans Lath. . . I. 98. 544
capensis Lin. . . I. 102. 559
caroliniana Wils. . . I. 78. 444
cayana Lin. . . I. 96. 527
chalybea Lin. . . I. 102. 559
chrysoptera Lath. . . I. 105. 572
cinnamomea Gm. . . II. 28. 106
*cirrhat*a Lath. . . I. 105. 572
coccinea Gm. . . I. 99. 548
crocata Shaw . . . I. 104. 565
cruentata Lin. . . I. 98. 541
cucullata Shaw . . . I. 116. 622
currucaria Lin. . . I. 105. 571
cyanea Lin. . . I. 96. 527
dibapha Lath. . . I. 116. 624
dubia Shaw . . . I. 104. 568
erythrogastra Shaw . I. 102. 558
erythronota Lath. . . I. 98. 541
erythropygia Lath. . I. 116. 624
familiaris Lin. . . I. 94. 518
 — Wils. . . I. 94. 519
famosa Lin. . . I. 102. 561
flaveola Lin. . . I. 96. Anm. 5
formosa Bp. . . I. 102. 561
fulvifrons Lewin . . I. 117. 627
jugularis Lin. . . I. 105. 570
lepida Sparm. . . I. 104. 567
longirostris Raffl. . . I. 106. 576
Lotenia Lin. . . I. 105. 571
maculata Wils. . . I. 20. 140
mahrattensis Lath. . I. 105. 572
malaccensis Scop. . . I. 104. 567
melanops Lath. . . I. 117. 627
mellivora Lath. . . I. 120. 645
 — Shaw . . . I. 117. 627

Certhia

- muraria* Lin. . . . I. 94. 520
nitida Bechst. . . . I. 101. 553
novae Hollandiae Lath. I. 117. 629
ochrochlora Gm. . . . I. 96. 530
palustris Wils. . . . I. 78. Anm. 2
polita Sparm. . . . I. 105. 571
prasinoptera Sparm. III. 17. 30
pulchella Lin. . . . I. 101. 552
pyrrhoptera Lath. . . I. 118. 633
quadricolor Scop. . . I. 104. 568
sanguinea Gm. . . . I. 99. 549
sanguinolenta Lath. . I. 116. 624
scandulacea Pall. . . . I. 94. 518
senegalensis Lin. . . . I. 102. 557
siparaja Raffl. . . . I. 103. 562
sperata Lin. I. 105. 569
spiza Lin. I. 95. 526
splendida Shaw . . . I. 101. 553
tenuirostris Lath. . . I. 116. 622
venusta Shaw I. 102. 560
vestiaria Lath. I. 99. 548
violacea Lin. I. 103. 565
virens Gm. I. 99. Anm. 3
zeylonica Lin. I. 104. 568

Certhilauda

- albofasciata* Lafr. . . I. 126. 671
bifasciata Sws. . . . I. 126. 672
cunicularia Orb. . . . II. 22. 85
desertorum Bp. . . . I. 126. 672
garrula Smith I. 126. 671
subcoronata Smith I. 126. Anm. 2

Certhiola

- chloropyga* Cab. . . . I. 97. 534
flaveola Sundev. . . I. 96. Anm. 5
guianensis Cab. . . . I. 97. 535
luteola Cab. I. 96. 533
major Cab. I. 97. Anm. 1

Ceryle

- abyssinica* Hempr. & Ehrenb. II. 161. 450
alcyon Bp. II. 151. 430
amazona Gray II. 148. 422
americana Cassin . . II. 148. 421
— Gray II. 147. 420
bicincta Rehb. . . . II. 149. 423
bicolor Kaup II. 147. 419
Cabanisi Gray II. 148. 421
gigantea Hartl. . . . II. 150. 427
guttata Gray II. 149. 425
inda Gray II. 146. 419
leucomelanura Rehb. II. 149. 424
lugubris Temm. & Schleg. II. 149. 426
maxima Gray II. 150. 427
rudis Blyth II. 149. 424
— Gray II. 148. 423
superciliosa Gray . II. 146. 418

Ceryle

- surinamensis* Gray . II. 147. 419
torquata Bp. II. 150. 428
varia Strickl. II. 149. 424
viridirufa Gray . . . II. 146. 419

Cettia

- africana* Bp. I. 43. Anm.
altisonans Bp. I. 43. 273
sericea Bp. I. 43. 273

Ceyx

- melanura* Gray . . . II. 151. 431
meninting Cuv. . . . II. 144. 414
rufidorsa Strickl. . . II. 152. 432
tridactyla Jard. & Selby II. 152. 432

Chaetocercus

- Heliodori* Cab. & Heine III. 60. 133
Mulsanti Cab. & Heine III. 60. 134
Rosae Cab. & Heine III. 60. 135

Chaetura

- australis* Steph. . . . III. 83. 188
caudacuta Cab. & Heine III. 83. 188
collaris Steph. . . . III. 84. 189
macroptera Sws. . . . III. 83. 188

Chalcoparia

- cingalensis* Cab. . . I. 103. Anm. 1

Chalcophanes

- baritus* Wagl. I. 197. 937
jamaicensis Cab. . . . I. 197. 939
lugubris Cab. I. 197. 938
macrourus Cab. . . . I. 196. 936
maior Temm. I. 196. 935
minor Cab. I. 197. 939
purpuratus Cab. . . . I. 196. 434
quiscalus Wagl. . . . I. 196. 933
virescens Wagl. . . . I. 195. 931

Chalcostetha

- aspasia* Cab. I. 103. Anm. 1
pectoralis Cab. . . . I. 103. Anm. 1

Chalcostigma

- heteropogon* Rehb. . . III. 67. 149

Chalybura

- Buffoni* Rehb. III. 20. 36
caeruleiventris Cab. & Heine III. 20. 37
Goudoti Rehb. . . . III. 40. Anm.

Chamaeza

- marginata* Bp. II. 7. 18
meruloides Vig. . . . II. 7. 18

Chamaezosa

- brevicauda* Cab. . . . II. 7. 18
marginata Burm. . . . II. 7. 18
ruficauda Cab. & Heine II. 6. 17
turdina Cab. & Heine . II. 6. 16

Chasmorhynchus

- carunculatus* Temm. II. 108. 333
ecarunculatus Spix . II. 108. 332

Chasmorhynchus

- albus* Bp. II. 108. 332

Chasmorhynchus

- niveus* Cab. & Heine II. 108. 333
nudicollis Temm. . . II. 108. 332
variegatus Temm. . . II. 107. 331

Chelicutia

- fuscicapilla* Rehb. . . II. 153. 435
pygmaea Rehb. . . II. 152. 433

Chelidon

- arborea* Gould . . . I. 48. 297
cyanoleuca Boie . . . I. 47. 295
fenestrarum Brehm . . I. 51. 318
leucoptera Boie . . . I. 48. 298
ruficeps Boie . . . I. 46. 291
rupestris Brehm . . . I. 51. 318
thalassina Boie . . . I. 48. 301
urbica Boie . . . I. 51. 318

Chera

- cafra* Cab. I. 176. 862
progne Gray I. 176. 862

Cheramoecca

- leucosterna* Cab. . . I. 49. 303

Chersomanes

- africana* Cab. . . . I. 126. Anm. 2
garrula Cab. . . . I. 126. 671
subcoronata Cab. . . I. 126. Anm. 2

Chibia

- casia* Hodgs. I. 112. 602
kottentotta Strickl. . I. 112. 602

Chiromachæris

- Candei* Cab. & Heine II. 97. 301
flaveola Cab. & Heine II. 97. 300
gutturosa Cab. & Heine II. 97. 299
manacus Cab. II. 96. 298
vitellina Cab. & Heine II. 97. 302

Chioprion

- pareola* Bp. II. 96. 297

Chiroxiphia

- caudata* Cab. II. 95. 295
ignicapilla Cab. . . II. 95. Anm. 1
lanceolata Cab. & Heine II. 96. 296
linearis Bp. II. 95. Anm. 1
longicauda Bp. . . . II. 96. 295
melanocephala Bp. . . II. 96. 296
militaris Cab. II. 95. 294
oxyura Cab. II. 95. 294
pareola Cab. II. 96. 297
regina Schl. II. 95. Anm. 1

Chizaerhis

- Feliciae* Less. III. 101. 230
gigantea Wagl. . . . III. 99. 226
variegata Wagl. . . . III. 100. 228
sonurus Bp. III. 101. 229

Chlamydodera

- maculata* Gould . . . I. 212. 996
nuchalis Gould I. 212. 995

Chlorestes

- Aglaiae* Rehb. III. 38. Anm.
Alice Rehb. III. 50. Anm.

Chlorestes

- caeruleus* Rehb. . . . III. 46. Anm.
caligatus Rehb. . . . III. 39. 82
Canivetti Rehb. . . . III. 48. Anm.
chrysogaster Rehb. . . III. 48. 104
cyanifrons Rehb. . . . III. 39. 83
cyanogenys Rehb. . . . III. 46. 101
Edwardsi Rehb. . . . III. 38. Anm.
elegans Rehb. III. 25. 51
erythronotus Rehb. . . III. 38. 78
euchloris Rehb. III. 49. 109
Feliciae Rehb. III. 39. 82
fuscicaudus Rehb. . . . III. 37. 76
Haerberlini Rehb. . . . III. 48. Anm.
iodurus Rehb. III. 39. 84
maculicollis Rehb. . . III. 49. Anm. 2
Malvinæ Rehb. III. 33. Anm.
Mariae Rehb. III. 50. Anm.
mitidisatus Rehb. . . . III. 47. 103
niveiventris Rehb. . . . III. 37. 77
phaëthon Rehb. III. 47. Anm.
Poortmanni Rehb. . . . III. 50. 111
prasinus Rehb. III. 49. 107
— fem. Rehb. III. 48. 104
Ramondi Rehb. III. 25. Anm.
Ricordi Cab. III. 25. Anm.
Sophiae Rehb. III. 38. Anm.
typicus Rehb. III. 38. Anm.
verticeps Rehb. III. 23. 44
viridipectus Rehb. . . . III. 33. 68
viridisatus Rehb. III. 6. 4
viridiventris Rehb. . . . III. 38. 79

Chloris

- flavigaster* Sws. . . . I. 158. 799

Chloroceryle

- amazonia* Rehb. . . . II. 148. 422
americana Rehb. . . . II. 147. 420
bicolor Rehb. II. 147. 419
Cabanisi Rehb. II. 147. 421
chalcites Rehb. II. 147. 420
leucosticta Rehb. . . . II. 148. 422
superciliosa Rehb. . . . II. 146. 418
viridirufa Cab. & Heine II. 146. 419

Chlorolampis

- auriceps* Cab. & Heine III. 48. Anm.
Canivetti Cab. & Heine III. 47. Anm.
chrysogastra Cab. & Heine III. 47. 104
Haerberlini Cab. & Heine III. 48. Anm.
phaëthon Cab. & Heine III. 48. Anm.
Salvini Cab. & Heine III. 48. 105
smaragdina Cab. & Heine III. 48. 106

Chlorophoneus

- olivaceus* Cab. I. 71. 407
rubiginosus Cab. . . . I. 70. 408
similis Oub. I. 71. 408

Chloropipo

- flavicollis* Cab. & Heine II. 91. Anm. 1

Chloropsis

- aurifrons* Jard. & Selby I. 114. 613
auriventris Deless. . . I. 114. 614
chrysogaster M'cClell. I. 114. 614
curvirostris Sws. . . I. 114. 614
gampsorhynchus Jard. & Selby I. 115. 616

Hardwickii Jard. & Selby I. 114. 614

malabaricus Jard. & Selby I. 114. 613

mysticalis Sws. . . I. 114. 615

Sommerati Jard. & Selby I. 115. 616

zosterops Vig. . . I. 115. 616

Chlorornis

prasina Cab. . . I. 141. 731

Chlorospingus

canicularis Cab. . . I. 139. Anm. 2

flavipectus Cab. . . I. 139. Anm. 2

leucophrys Cab. . . I. 139. 719

ophthalmicus Cab. . . I. 139. Anm. 2

Chlorospiza

chloris Bp. . . I. 158. 799

Chlorostilbon

Aliciae Bp. . . III. 50. Anm.

auriceps Gould . . III. 48. Anm.

bicolor Cab. & Heine III. 46. 102

Canevetii Sol. & Salvin III. 48. 106

Canniveti Gould . . III. 48. 104

esmeralda Rehb. . . III. 50. 111

nitidissimus Cab. & Heine III. 47. 103

Poortmanni Bp. . . III. 50. 111

prasinus Gould . . III. 47. 103

Chordediles

brasiliensis Bp. . . III. 86. 197

minor Cab. . . III. 86. 196

peruvianus Peale . . III. 87. 197

prudens Burm. . . III. 87. 197

sapii Bp. . . III. 86. 196

virginianus Sws. . . III. 86. 194

Chordeiles

americanus Gray . . III. 92. 211

Nattereri Burm. . . III. 87. 198

texensis Lawrence . . III. 86. 198

virginianus Lembeye III. 86. 196

Choncalcyon

australe Less. . . II. 165. 460

Gaudichaudi Less. . II. 164. 458

Chrysobronchus

virescens Bp. . . III. 5. 3

viridicaudus Gould . . III. 6. 4

viridissimus Bp. . . III. 6. 4

Chrysolampis

carbunculus Rehb. . . III. 21. 40

moschita Gray . . . III. 21. 39

mosquitos Rehb. . . III. 21. 39

Reichenbachii Cab. & Heine III. 21. 40

Chrysolophus

ambulus Sws. . . II. 45. 165

Chrysomitris

magellanica Bp. . . I. 160. 807

— Cab. . . I. 160. 808

marginalis Bp. . . I. 160. 810

mexicana Bp. . . I. 159. 804

notata Bp. . . I. 160. 807

spinescens Cab. . . I. 160. 809

spinoides Blyth . . I. 161. 811

spinus Boie . . . I. 160. 806

tristis Bp. . . I. 159. 803

Chrysomus

frontalis Gray . . . I. 189. 916

icterocephalus Sws. . I. 189. 915

xanthopygius Sws. I. 189. Anm. 1

Chrysapteryx

erythrorhynchus Sws. II. 102. 315

nigra Cab. & Heine . II. 102. 315

Chrysospiza

euchlora Cab. . . I. 157. Anm. 1

lutea Cab. . . I. 157. 795

Chrysarisca

chrysura Cab. & Heine III. 42. Anm.

Eliciae Cab. & Heine . III. 42. 92

Humboldti Cab. & Heine III. 42. Anm.

Josephinae Cab. & Heine III. 42.

Anm.

Oenone Cab. & Heine . III. 42. 91

Chrysaronia

chrysura Bp. . . III. 42. Anm.

Eliciae Bp. . . III. 42. 92

Humboldti Rehb. . . III. 42. Anm.

Josephinae Rehb. . . III. 42. Anm.

Oenone Bp. . . III. 42. 91

phaeopyga Bp. . . III. 49. 108

Cichlallops

vulpina Bp. . . II. 23. 92

Cichlocolaptes

adpersus Rehb. . . II. 32. 119

ferruginolentus Rehb. II. 32. 118

ochrolepharus Rehb. II. 32. 119

Cichlops

ubiquitarius Hodgs. . . I. 15. 106

Cichlopsis

leucogenys Cab. . . I. 54. Anm. 4

Cicinurus

regius Vieill. . . I. 213. 908

spinturnix Less. . . I. 213. 908

Cillurus

fuscus Cab. & Heine II. 25. Anm. 1

minor Cab. & Heine . II. 24. 95

nigrofusus Cab. . II. 25. Anm. 1

pallidus Tsch. . . II. 25. Anm. 1

patagonicus Cab. & Heine II. 25.

Anm. 1

rupestris Burm. . . II. 25. Anm. 1

Cinclodes

dumetarius Gray . . . II. 24. 94

nigrofusus Bp. . . II. 25. Anm. 1

Cinclodes
*palliatu*s Bp. . . . II. 25. Ann. 1
patagonicus Gray . . . II. 25. Ann. 1
vulgaris Gray . . . II. 25. Ann. 1
Cinclorhamphus
rufescens Gould . . . I. 39. 255
Cinclosoma
albigula Hodgs. . . . I. 86. 483
capistratum Vig. . . . I. 113. 608
castanotum Gould . . . I. 84. 480
nepalensis Hodgs. . . . I. 88. 490
punctatum Vig. & Horsf. I. 84. 479
rufimenta Hodgs. . . . I. 84. 481
Cinclua
aquaticus Bechst. . . . I. 11. 84
Cinnamolegus
papuanus Less. . . . I. 215. 1005
Cinnyris
affinis Horsf. . . . I. 103. 573
afra Cab. I. 102. 558
amethystina Cuv. . . . I. 101. 555
aspatia Less. . . . I. 103. Ann. 1
auratifrons Vieill. . . . I. 101. 555
bombicinus Vieill. . . . I. 101. 553
chalybea Sws. . . . I. 102. 559
collaris Vieill. . . . I. 100. 550
currucaria Sykes . . . I. 105. 572
cyaneus Vieill. . . . I. 105. 572
discolor Vieill. . . . I. 102. 557
eparletta Hodgs. . . . I. 105. 572
Gouldiae Vig. . . . I. 103. Ann. 3
habessinica Cab. . . . I. 101. 554
ignicauda Hodgs. . . . I. 103. Ann. 3
javanica Sws. . . . I. 104. 567
longicaudatus Vieill. . . . I. 104. 566
longirostris Jerd. . . . I. 103. 573
lucidus Less. . . . I. 101. 553
magna Hodgs. . . . I. 106. 577
miles Hodgs. . . . I. 103. Ann. 3
natalensis Cab. . . . I. 102. 556
nigralbus Less. . . . I. 104. 568
nipalensis Hodgs. . . . I. 103. 564
orientalis Frankl. . . . I. 105. 572
platura Vieill. . . . I. 101. Ann. 1
pulchella Cuv. . . . I. 101. 559
pusilla Sws. . . . I. 102. 560
saturata Hodgs. . . . I. 103. Ann. 3
senegalensis Cuv. . . . I. 102. 557
sericea Less. . . . I. 103. Ann. 1
smaragdina Vieill. . . . I. 102. 558
sola Jerd. I. 104. 568
splendida Cuv. . . . I. 101. 553
strigula Hodgs. . . . I. 105. 572
Cirrhipipra
filicauda Bp. . . . II. 91. 281
Cissa
minor Cab. I. 86. Ann. 1
sinensis Boie I. 86. Ann. 1

Cissa
thalassina Temm. . . . I. 86. 486
venatoria Blyth . . . I. 86. Ann. 1
Cissopis
bicolor Vieill. . . . I. 144. 744
leverianus Gray . . . I. 144. 744
major Cab. I. 144. 745
Cisticola
Levaillanti Cab. . . . I. 44. 280
lugubris Cab. . . . I. 44. 279
schoenicola Bp. . . . I. 44. 278
Cistothorus
interscapularis Cab. / I. 78. Ann. 1
stellaris Cab. . . . I. 77. Ann. 3
Citrinella
alpina Bp. I. 162. 816
brumalis Cab. . . . I. 162. 816
hortulana Kaup . . . I. 129. 680
serinus Bp. I. 162. 816
Citta
abdominalis Wagl. . . . II. 4. 6
brachyura Wagl. . . . II. 4. 6
hippocrepis Wagl. . . . II. 4. 4
melanocephala Wagl. . . II. 5. 10
superciliaris Wagl. . . . II. 4. 5
Cladoscopus
Temminckii Rehb. . . II. 35. 130
Cleptes
Pica Cab. II. 229. 1054
Climacteris
rufa Gould I. 94. 521
Clytolaema
flavescens Bp. III. 74. 166
Matthewsi Bp. III. 74. Ann.
rubinea Gould III. 30. 64
rubinoides Bp. III. 81. Ann.
Cnipolegus
anthracinus Cab. . . . II. 46. Ann. 2
aterrimus Kaup . . . II. 46. Ann. 2
comatus Gray II. 46. 167
cyanostris Boie II. 47. 169
Lafresnayi Kaup . . . II. 47. 168
nigerrimus Heine . . . II. 47. 168
unicolor Kaup II. 46. Ann. 2
lophotes Boie II. 46. 167
Coccyborus
ater Cab. I. 151. Ann. 1
caeruleus Sws. I. 152. 777
cyaneus Cab. I. 152. 778
ladovicianus Aud. . . . I. 153. 779
magnirostris Sws. . . . I. 152. 776
melanocephalus Aud. . . I. 153. 780
torridus Cab. I. 152. 776
Coccolarynx
Bullockii Rehb. . . . II. 134. 391
Bullockioides Rehb. . . II. 134. 389
Coccopsis
gularis Cab. I. 145. 749

Coccopsis*nigrogenys* Cab. . . I.145.750**Coccothraustes***atrigrularis* Macgill. . I.158.801*canadensis* Briss. . . I.167.830*caerulescens* Vieill. . I.143.741*cayanensis* Briss. . . I.144.742*cerasorum* Brehm . I.158.801*chloris* Pall. . . . I.158.799*chrysoplepus* Vig. I.153.Anm.1*cyanea* Vieill. . . . I.152.778*deformis* Koch . . . I.158.801*erythrina* Vieill. . . I.165.823*europaeus* Selby . . I.158.801*fagorum* Brehm . . . I.158.801*flaviceps* Brehm . . . I.158.801*orix* Vieill. I.178.869*oryzivora* Vieill. . . I.175.856*rosea* Vieill. I.165.823*rubricollis* Vieill. . . I.152.779*rufiventris* Vieill. . . I.151.776*viridis* Vieill. . . . I.144.742*vulgaris* Pall. . . . I.158.801**Cochlea***azurea* Gray I.54.329**Coeligena***amabilis* Rchb. . . . III.40.85*Clemenciae* Less. . . III.15.25— *fem.* Rchb. . . III.14.22*columbica* Rchb. . . . III.24.49*eryphila* Rchb. . . . III.23.45*Fanny* Rchb. III.23.44*fulgens* Rchb. III.20.38*furcata* Rchb. III.24.48*glaucopis* Rchb. . . . III.23.43*Gyrinno* Rchb. III.24.47*Henrici* Cab.&Heine III.15.Anm.1*jacula* Rchb. III.22.Anm.1*Jamersoni* Rchb. . . III.22.Anm.*Juliae* Rchb. III.40.80*Maugei fem.* Rchb. . . III.34.68*nigrofasciata* Rchb. . III.23.46*Otero* Rchb. III.22.42*Prunelli* Gould . . . III.79.179*purpurea* Gould . . . III.77.Anm.2*sagitta* Rchb. III.22.41*teprocephala* Rchb. . . III.33.67*typica* Bp. III.78.177*Wagleri* Rchb. III.25.50*Wilsoni* Gould . . . III.77.Anm.2**Colaris***afra* Cuv. II.119.361*cyanicollis* Wagl. . . II.120.362*fuscicapillus* Dumont II.120.362*gularis* Wagl. . . . II.119.Anm.1*madagascariensis* Rchb. II.119.

Anm.1

orientalis Cuv. . . . II.120.262**Colaris***pacificus* Bp. II.121.363*purpurascens* Wagl. II.119.361*violaceus* Wagl. . . II.119.Anm.1*viridis* Wagl. II.120.361**Colibri***albogularis* Spix . . . III.32.66*anaes* Bp. III.26.54*criepus* Spix III.26.52*cyanotis* Bp. III.26.55*Delphinae* Bp. III.27.57*Geoffroyi* Bp. III.28.58*helios* Spix III.62.138*hirundinaceus* Spix III.65.144*iolatus* Bp. III.26.53*leucopygius* Spix . . . III.30.62*myiatax* Spix III.63.140*thalassinus* Bp. III.27.56**Colibris***thalassina* Sci. III.27.56**Coliphimus***concolor* Smith . . . III.101.230**Colius***capensis* Gm. III.96.217*carunculatus* Steph. . III.97.220*coromandeliensis* Licht. III.97.220*erythromelon* Vieill. . III.97.220*erythropygius* Vieill. III.96.217*indicus* Lath. III.97.220*leuconotus* Lath. . . . III.96.217*leucotis* Rüpp. III.97.221*macrurus* Gray III.96.219*panayensis* Gm. III.96.218*quiria* Less. III.97.220*senegalensis* Gm. . . . III.97.219*striatus* Gm. III.96.218**Collinspaser***flaviscapulatus* Rüpp. I.176.863*macrurus* Rüpp. . . . I.176.863*rubritarques* Rüpp. . . I.177.866*torquatus* Rüpp. . . . I.177.865**Collocalia***arbonea* Gould I.47.297*francica* Gray III.82.184**Colluricincla***cinerea* Vig. & Horsf. I.66.384*harmonica* Gould . . . I.66.384**Collurio***ferrugiceps* Hodgs. . . I.72.413*Hardwickii* Vig. I.73.416*nigriceps* Frankl. . . . I.74.429*tephronotus* Vig. . . . I.75.430*tricolor* Hodgs. I.75.429**Colobathris***imperator* Cab. II.6.14*squamigera* Cab. II.6.14**Coloburis***brachyura* Cab. & Heine II.4.6

Coloburis

- brevicauda* Cab. & Heine II. 5. 10
concinna Cab. & Heine . II. 176
cucullata Cab. & Heine . II. 4. 8
cyanoptera Cab. & Heine II. 4. 4
erythrogastra Cab. & Heine II. 5. 11
malaccensis Cab. & Heine II. 4. 5
Muelleri Cab. & Heine . II. 4. 9
strepitans Cab. & Heine . II. 3. 3
Vigorsi Cab. & Heine II. 4. 7. & 176

Colopterus

- cristatus* Cab. . . II. 52. Anm. 1
galeatus Cab. & Heine II. 52. Anm. 1
pilaris Cab. . . . II. 52. 182

Cometes

- crishna* Hodgs. . . I. 112. 602
Glyceria Gould . III. 52. Anm.
Mossai Gould . . III. 52. Anm.
Phaon Gould . . III. 52. Anm.
Sappho Gould . . . III. 52. 115
sparganurus Bp. . . III. 52. 115

Compsocoma

- elegans* Cab. . . I. 140. Anm. 2
flavinucha Cab. . I. 140. Anm. 2
sumptuosa Cab. . . I. 140. Anm. 2
Victorini Cab. . . . I. 140. 725

Compsothlypis

- americana* Cab. . . I. 20. 142
mexicana Cab. . . . I. 21. 144
pitiayumi Cab. . . . I. 21. 143

Conirostra

- sitticolor* Lafr. . . . I. 95. 522

Conirostrum

- bicolor* Less. I. 95. 522

Conopias

- superciliosus* Cab. & Heine II. 62.

Conopophaga

Anm.

- angustirostris* Cab. II. 9. Anm. 2
calcarata Gray . . . II. 8. 25
dorsalis Mén. II. 8. 23
lineata Cab. II. 8. 22
Maximiliani Cab. & Heine II. 8. 24
melanops ScL. II. 8. 23
nigrogenys Gray . . . II. 8. 23
— Less. II. 8. 23
perspicillata Cab. . . II. 8. 23
ruficeps Sws. II. 8. 23
vulgaris Mén. II. 8. 22

Conradinia

- Conradi* Rehb. . . III. 80. Anm.

Contopus

- ardesiacus* Cab. . . II. 71. Anm. 1
borealis ScL. . II. 72. 239. & 176
cinereus Cab. . . . II. 71. 235
Cooperi Cab. . . . II. 72. 239
mesoleucus ScL. . . . II. 176
pertinax Cab. & Heine II. 72. 238
& 176

Contopus

- plebejus* Cab. & Heine II. 71. 237
tirens Cab. II. 71. 236

Coporhamphus

- recurrirostris* Cab. & Heine II. 160
Anm.
sacer Cab. & Heine II. 160. Anm.
veneratus Cab. & Heine II. 160. Anm.

Coprotretis

- dumetoria* Cab. & Heine II. 24. 94

Copsychus

- macrourus* Gray . . . I. 9. 60
saularis Gray I. 9. 59

Copurus

- colonus* Hartl. . . . II. 41. 152
flicauda Strickl. . . II. 41. 152
flicaudis Burm. . . . II. 42. 152
funebri Cab. & Heine II. 41. Anm. 4
leuconotus Lafr. . . II. 42. 154
monacha Cab. . . . II. 42. 152
poecilnotus Cab. . . II. 42. 153

Coracia

- erythroramphos* Vieill. I. 228. 1051
gracula Gray . . . I. 228. 1051
melanoramphos Vieill. I. 228. 1050

Coracias

- abyssinicus* Gm. . . II. 117. 354
affinis M'Clell. . . II. 118. 359
afra Lath. II. 119. 361
albifrons Shaw . . . II. 117. 354
angolensis Shaw . . II. 116. 353
assamensis M'Clell. II. 118. 358
bengalensis Lin. . . II. 118. 357
caudata Wagl. . . . II. 117. 354
caudatus Lin. . . . II. 116. 353
cayana Lath. . . . I. 136. Anm. 2
cayannensis Gm. . . I. 136. Anm. 2
crinita Shaw II. 118. 356
cyanogaster Cuv. . . II. 116. 352
docilis Gm. I. 228. 1051
garrulus Lin. . . . II. 117. 355
germanicus Brehm . II. 117. 355
indica Gray II. 118. 357
— var. *bengalensis* Rehb. II.
118. 357
indicus Lin. II. 118. 358
Levaillanti Rüpp. . . II. 118. 356
madagascariensis Gm. II. 119. Anm.
melanocephala Lath. . I. 87. 487
mexicanus Temm. . . I. 219. 1019
militaris Lath. . . . II. 107. 330
naevia Licht. II. 118. 356
— adult. Wagl. II. 118. 357
— juven. Wagl. II. 118. 356
natalensis Licht. . . II. 116. 353
nuchalis Sws. . . . II. 118. 356
orientalis Lin. . . . II. 120. 352

Coracias

- oriolus* Scop. . . . I. 109. 982
pacifica Lath. . . . II. 121. 363
planiceps Brehm . . . II. 117. 355
puella Lath. . . . I. 110. 592
sagittata Lath. . . . I. 211. 991
scutata Shaw . . . II. 109. 338
senegala Lath. . . . II. 117. 354
senegalensis Gm. . . . II. 117. 354
strepera Lath. . . . I. 227. 1047
sumatranus Raffl. . . . II. 122. 368
Temmincki Wagl. . . . II. 118. 360
tibicen Lath. . . . I. 226. 1044

Coracina

- calva* Temm. . . . II. 109. 335
cephaloptera Vieill. . . . II. 110. 339
foetida Bp. . . . II. 109. 334
granadensis Lafr. . . . II. 109. 336
gymnoderia Vieill. . . . II. 109. 334
javensis Cab. . . . I. 62. 365
melanops Vieill. . . . I. 62. 363
militaris Burm. . . . II. 107. 330
nuda Temm. . . . II. 109. 334
orenocensis Lafr. . . . II. 109. 337
ornata Spix II. 110. 339
parvirostris Cab. . . . I. 62. 364
rubricollis Temm. . . . II. 107. 329
— Vieill. . . . II. 109. 338
scutata Temm. . . . II. 110. 338

Coraciura

- abyssinica* Bp. . . . II. 117. 354
caudata Bp. . . . II. 117. 353
cyanogastra Bp. . . . II. 116. 352

Coraphites

- griseus* Cab. . . . I. 124. Anm. 3
leucotis Cab. . . . I. 124. 662
melanauchen Cab. . . . I. 124. 664
nigricaps Cab. . . . I. 154. 663
Smithi Cab. . . . I. 124. Anm. 2

Corcorax

- australis* Less. . . . I. 228. 1050
leucopterus Gray . . . I. 228. 1050
melanorhynchus Gray . . . I. 228. 1050

Cornopio

- cafer* Cab. & Heine . . . II. 119. 361
gularis Cab. & Heine . . . II. 119. Anm.

Coronica

- strepera* Gould . . . I. 227. 1047

Coronideus

- caeruleus* Cab. . . . I. 225. 1041
hyacinthinus Cab. . . . I. 225. 1040

Coropipo

- gutturalis* Bp. . . . II. 94. 291

Corospiza

- simplex* Cab. . . . I. 156. 794

Corvinella

- corvina* Less. . . . I. 75. 432

Corvultur

- crassirostris* Rüpp. . . . I. 233. 1070

Corvus

- affinis* Brehm I. 231. 1060
albicollis Lath. . . . I. 233. 1069
americanus Aud. . . . I. 231. 1063
atricapillus Geoffr. . . . I. 220. 1023
aureo-viridis Shaw . . . I. 200. 945
australis Gm. . . . I. 231. 1060
— Temm. . . . I. 232. 1067
azureus Temm. . . . I. 225. 1041
brachyurus Lin. II. 4. 6
— *bengalensis* Gm. . . . II. 4. 6
— *madagascariensis* Gm. . . . II. 4. 4
— *philippensis* Gm. . . . II. 5. 10
cafer Licht. I. 233. 1069
calvus Gm. II. 109. 335
canadensis Lin. I. 219. 1019
capensis Licht. I. 230. 1058
capitalis Wagl. I. 230. 1056
caryocatactes Lin. I. 229. 1052
cayanus Lin. I. 234. 1038
clericus Sparrm. I. 233. 1068
collaris Drummond I. 230. 1055
collurio Daud. I. 144. 744
cordax Lin. I. 233. 1068
— Raffl. I. 232. 1067
cornix Lin. I. 231. 1064
corone Gm. I. 231. 1062
— Lin. I. 230. 1057
— Wils. I. 231. 1063
coroneoides Wagl. I. 231. 1060
coronoides Vig. & Horsf. . . . I. 231. 1060
cristatellus Temm. I. 225. 1039
cristatus Lin. I. 221. 1026
curvirostris Gould I. 232. Anm. 1
cyanescens Licht. I. 225. 1041
cyanetus Lath. I. 222. Anm. 2
cyanicollis Licht. I. 223. 1032
cyanoleucus Lath. I. 60. 357
— Wied I. 225. 1039
cyanopogon Wied I. 224. 1037
cyanus Pall. I. 222. Anm. 2
dauricus Cuv. I. 232. 1065
— Pall. I. 230. 1056 & 231. Anm.
enca Wagl. I. 211. 1061
eremita Gm. I. 228. 1051
erythrorhynchus Gm. I. 87. 487
flavigaster Lath. II. 63. 214
flavus Gm. II. 63. 214
floridanus Bartram I. 221. Anm.
frugilegus Lin. I. 230. 1057
fuliginosus Brehm I. 227. 1048
galeriulatus Cuv. I. 218. 1015
glanarius Lin. I. 220. 1020
graculinus White I. 227. 1047
graculus Lin. I. 228. 1051
hottentottus Lin. I. 112. 602

Corvus

- hyacinthinus* Natt. . I. 225. 1040
iliceti Licht. . . I. 220. 1023
infaustus Lin. . . I. 219. 1018
infumatus Sundev . I. 231. 1059
leucogaster Bodd. . II. 63. 214
leucolophus Hardw. . I. 86. 482
leuconotus Sws. . I. 232. Anm. 1
leucopterus Wagl. . I. 228. 1050
Levaillantii Less. . I. 230. 1058
macropterus Wagl. . I. 230. 1058
macrorhynchus Temm. I. 232. 1067
maximus Scop. . . I. 233. 1068
melanocephalus Less. I. 222. 1030
melanops Lath. . . I. 62. 363
mexicanus Gm. I. 196. 935 & 197. 936
— Licht. . . I. 222. 1028
miles Licht. . . I. 226. 1042
minus Pall. . . I. 219. 1018
monedula Lin. . . I. 230. 1055
morio Forst. . . I. 230. 1056
— Licht. . . I. 226. 1043
nucifraga Nils. . . I. 229. 1052
nudicollis Bodd. . II. 108. 334
paradoxus Lath. . . I. 120. 644
peruvianus Gm. . I. 223. 1033
phaeocephalus Cab. I. 232. 1066
pica Lin. . . . I. 229. 1054
pileatus Ill. . . . I. 224. 1036
pyrrhocorax Lin. . I. 227. 1049
— Wagl. . . I. 227. 1049
rustipennis Shaw . I. 201. 954
russicus Gm. . . . I. 219. 1018
scapulatus Daud. . I. 231. 1065
segetum Temm. . . I. 230. 1058
sibiricus Gm. . . . I. 219. 1018
sinensis Lath. . . I. 217. 1010
spermologus Vieill. I. 230. 1065
splendidus Licht. . I. 225. 1039
squamulosus Ill. . . I. 213. 997
Stelleri Gm. . . . I. 221. 1027
streperus Leach . . I. 227. 1047
temia Daud. . . . I. 216. 1006
tricolor Natt. . . . I. 225. 1039
umbrinus Hedenborg I. 231. 1059
varians Lath. . . . I. 216. 1006
versicolor Lath. . . I. 227. 1048
vulturinus Shaw . . I. 233. 1069

Corydalla

- Richardi* Vig. . . . I. 15. 111

Corydon

- corydon* Licht. . . II. 123. 368
Temminckii Less. . II. 123. 368
sumatranus Strickl. II. 122. 368

Coryphognathus

- albifrons* Cab. . . . I. 179. 875

Coryphidea

- bagheira* Blyth . . I. 122. Anm. 3

Coryphospingus

- cristatus* Cab. . . . I. 145. 751
cruentus Cab. . . I. 145. Anm. 1
griseocristatus Cab. I. 145. Anm. 1
pileatus Cab. . . . I. 146. 752

Corythaeola

- cristata* Heine . . . III. 99. 226

Corythaix

- albocristatus* Cab. & Heine III. 98. 222

- Buffoni* Jard. & Selby III. 98. 223

- Burchellii* Smith . . III. 99. 225

- gigas* Steph. . . . III. 99. 226

- leucotis* Rüpp. . . . III. 99. 224

- persa* Less. . . . III. 98. 222

- porphyreolopha* Cab. & Heine III. 99. 225

- purpureus* Cuv. . . III. 98. 223

- senegalensis* Sws. . III. 98. 223

Corythairoides

- concolor* Smith . . III. 101. 230

Corythornis

- caeruleocephala* Rehb. II. 145. 416

- cristata* Rehb. . . . II. 146. 417

- cianocephala* Cab. & Heine II. 145. 416

- cyanostigma* Rehb. . II. 145. 416

Corythus

- canadensis* Brehm . I. 167. 830

- enucleator* Bp. . . . I. 167. 830

- Cuv. . . . I. 167. 829

- splendens* Brehm . . I. 167. 830

Cosmaerops

- ornatus* Cab. & Heine II. 138. 401

Cossypha

- natalensis* Smith . . . I. 8. 56

- verticalis* Hartl. . . I. 8. 57

Cotinga

- caelestis* Gray . . . II. 105. 324

- caerulea* Bp. . . . II. 106. 325

- Gray . . . II. 105. 324

- cayana* Gray . . . II. 106. 326

- cincta* Gray . . . II. 106. 325

- pompadora* Gray . . II. 106. 327

- purpurea* Gray . . . II. 106. 328

- rufaxilla* Gray . . . II. 104. Anm.

- speciosa* Thunb. . . II. 104. 322

Coturniculus

- Maninde* Cab. . . . I. 183. 697

- passerinus* Bp. . . . I. 132. 696

Cotyle

- flavigaster* Boie . . I. 49. 308

- fluvialis* Brehm . . I. 49. 304

- fucata* Boie I. 49. 307

- fuligula* Gray . . . I. 50. 309

- jugularis* Gray . . . I. 50. 308

- minor* Cab. I. 49. 306

- microrhynchus* Brehm I. 49. 304

- Cotyle**
obsoleta Cab. . . . I. 50. 311
palustris Gray . . . I. 49. 305
riparia Boie I. 50. 310
rupestris Rüpp. . . . I. 50. 311
- Cracticus**
cinereus Gould . . I. 66. Anm. 3
cuneicaudatus Vieill. I. 227. 1048
destructor Gould . . I. 66. 385
hypoleucus Gould . . I. 226. 1046
leucopterus Gould . . I. 67. 386
nigrogularis Gould . I. 67. 387
robustus Cab. . . . I. 67. 387
streperus Vieill. . . I. 227. 1047
tibicen Vig. & Horsf. I. 226. 1044
varius Vig. & Horsf. . I. 67. 387
- Cranorrhinus** .
cassidix Cab. & Heine II. 173. 476
- Craspedophora**
magnifica Gray . . . I. 214. 1003
- Crataionyx**
atra Eyt. I. 93. 511
flava Eyt. I. 93. 511
- Crateropus**
acaciae Rüpp. . . . I. 85. 474
atricaps Gray . . . I. 85. Anm. 2
leucocephalus Rüpp. . I. 85. 476
leucopygius Rüpp. . . I. 85. 477
orioides Sws. . . . I. 85. Anm. 2
rubiginosus Rüpp. . I. 85. Anm. 1
rufifrons Sws. . . . I. 86. 484
squamatus Gray . . . I. 84. 473
squamiceps Rüpp. . . I. 84. 473
- Crax**
cyanea J. E. Gray . III. 99. 226
- Creadio**
carunculatus Gray . I. 218. 1014
- Creadion**
carunculata Vieill. . I. 120. 643
pharoides Vieill. . . I. 218. 1014
- Criniger**
ochrocephalus Blyth I. 109. 588
splendens Tickell . . I. 112. 602
- Crithagra**
bistrigata Sws. . . . I. 164. 820
canaria Sws. I. 163. 819
canicollis Sws. . . . I. 163. 818
flava Sws. I. 164. 821
flaviventris Gray . . I. 164. 821
Hilarii Bp. I. 147. 757
ruficauda Sws. . . . I. 164. 820
- Crithologus**
alaris Cab. I. 127. 675
- Crithophaga**
miliaria Cab. . . . I. 127. 675
- Crocias**
guttatus Temm. . . . I. 72. 411
- Crucirostra**
abietina Meyer . . . I. 168. 831
major Brehm I. 168. 831
pinetorum Meyer . . . I. 168. 832
subpityopsittacus Brehm I. 168. 832
- Crybeus**
castaneiceps Cab. & Heine II. 112. Anm. 2
Martii Cab. & Heine II. 112. Anm. 2
mexicanus Cab. & Heine II. 112. 344
- Crypsirhina**
sinensis Hodgs. . . . I. 217. 1010
varians Vieill. . . . I. 216. 1006
- Crypticus**
apiaster Less. . . . II. 112. 343
superciliaris Sandb. II. 112. 343
superciliosus Sws. . II. 112. 343
- Cryptolopha**
auricapilla Sws. . . . I. 56. 337
- Cryptorhina**
callaeas Wagl. . . . I. 217. 1013
leucoptera Wagl. . . I. 216. 1007
poecilorhynchus Wagl. I. 217. 1011
varians Wagl. . . . I. 216. 1006
- Cuculus**
paradisus Lin. . . . I. 112. Anm. 1
regius Shaw III. 100. 227
sinensis Lin. . . . I. 87. 487 & Anm. 1
- Culicipeta**
Burkii Blyth I. 56. 337
- Culicivora**
atricapilla Sws. . . . I. 34. 228
caerulea Sws. I. 34. 227
dumicola Hartl. . . . I. 34. 228
elegans Gray II. 54. Anm. 2
leucogastra Gray . . . I. 34. 228
parvus Orb. & Laf. . II. 54. 187
stenura Gray II. 53. Anm. 1
- Curruca**
garrula Koch I. 36. 237
languida Ehrenb. . . I. 37. Anm. 1
- Curvirostra**
leucoptera Wils. . . . I. 168. 833
- Cyanalcyon**
diops Bp. II. 158. Anm.
laxulinus Bp. . . . II. 157. Anm.
Macleayi Bp. II. 158. 448
pyrrhopygia Bp. . . . II. 161. 451
- Cyanecula**
caerulecula Pall. . . . I. 1. 6
dichrostera Cab. . . I. 1. Anm. 1
suecica Brehm I. 1. 5
Wolfi Brehm I. 1. 5
- Cyanistes**
caeruleus Kaup I. 90. 498
ultramarinus Cab. . I. 90. Anm. 3
- Cyanochloris**
caeruleiventris Rchb. . III. 20. 37

- Cyanochloris**
caeruleigularis Rehb. III. 40. 87
lactea Rehb. . . . III. 43. Anm. 2
- Cyanocitta**
coronata Strickl. . . I. 222. 1028
cristata Strickl. . . I. 222. 1026
galeata Cab. . . . I. 222. 1029
Stelleri Strickl. . . I. 222. 1027
superciliosa Strickl. I. 221. Anm.
- Cyanocorax**
armillatus Gray . . I. 223. 1031
azureus Gray . . . I. 225. 1041
cayanus Gray . . . I. 224. 1038
coronatus Gray . . I. 222. 1028
cristatus Boie . . . I. 221. 1026
cyanocapillus Cab. I. 223. 1034 &
 224. 1035
cyanoleucus Gray . . I. 225. 1039
cyanopogon Gray . . I. 224. 1037
Harrisii Cassin . . I. 225. 1040
hyacinthinus Cab. . I. 225. 1040
luxuosus Dubus . . . I. 224. 1035
mystacalis Gray . . I. 224. 1038
ornatus Gray . . . I. 223. 1032
peruanus Cab. . . . I. 223. 1033
peruvianus Cab. . . I. 223. 1033
pileatus Gray . . . I. 224. 1036
Stelleri Bp. . . . I. 222. 1027
violaceus Dubus . . I. 225. 1040
yncas Gray I. 223. 1033
- Cyanolyca**
armillata Cab. . . . I. 223. 1031
Beachi Cab. . . . I. 223. Anm. 1
melanocyanea Cab. I. 223. Anm. 1
ornata Cab. . . . I. 223. 1032
viridicyana Cab. . I. 223. Anm. 1
- Cyanomyia**
cyanicollis Bp. . . III. 41. Anm.
cianocephala Bp. . . III. 41. 89
Franciae Bp. . . . III. 42. 90
quadricolor Bp. . . III. 41. 88
sordida Gould . . . III. 41. Anm.
verticalis Bp. . . . III. 41. 88
violiceps Gould . . III. 41. Anm.
- Cyanophaia**
bicolor Rehb. . . . III. 47. 102
caerulescens Rehb. . III. 40. 87
Doubledayi Rehb. . . III. 44. 96
lazula Rehb. . . . III. 44. 96
- Cyanopica**
Cooki Bp. I. 223. 1030
europaea Schleg. . . I. 223. 1030
- Cyanopolius**
Cooki Bp. I. 223. 1030
- Cyanotis**
Azaras Gray II. 54. 188
- Cyanurus**
azureus Sws. . . . I. 225. 1041
- Cyanurus**
Bullocki Bp. . . . I. 226. 1042
coronatus Sws. . . . I. 222. 1028
crisatellus Sws. . . I. 225. 1039
cristatus Sws. . . . I. 221. 1026
cyanopogon Sws. . . I. 224. 1037
formosus Sws. . . . I. 226. 1042
nigritorques Lafr. . . I. 223. 1031
pileatus Sws. . . . I. 224. 1036
Stelleri Sws. . . . I. 222. 1027
- Cybernetes**
yetapa Cab. & Heine II. 42. 156
- Cyclarhis**
ochrocephala Tsch. . . I. 64. 373
poliocephala Tsch. . . I. 64. 372
- Cyclorhis**
flaviventris Lafr. . . I. 64. 374
guianensis Sws. . . . I. 64. 372
viridis Cab. I. 64. 373
- Cyclorhynchus**
aequinoctialis Scl. II. 56. Anm. 2
brevirostris Cab. . . II. 57. 195
flaviventer Cab. . . II. 56. 194
nuchalis Burm. . . . II. 56. Anm. 2
olivaceus Gray . . . II. 56. Anm. 2
sulphurescens Cab. II. 56. Anm. 2
- Cymbirhynchus**
nasutus Vig. II. 122. 367
- Cymborhynchus**
macrorhynchus Gray II. 122. 367
- Cynanthus**
Amaryllis Bp. . . . III. 53. Anm.
amethystinus Jard. . III. 58. 129
Arsinoë Jard. . . . III. 37. 76
bicolor Jard. III. 47. 102
bifurcata Sws. . . . III. 53. 117
caeruleus Jard. . . . III. 46. Anm.
colubris Jard. . . . III. 57. 127
cyanogenys Jard. . . III. 46. 101
cyanurus Gould . . . III. 71. 160
Duponti Jard. . . . III. 59. Anm.
enicurus Jard. . . . III. 59. 131
erythronotus Jard. . III. 37. 78
forficatus Sws. . . . III. 71. 160
furcatus Jard. . . . III. 24. 47
gigas Jard. III. 81. 183
glaucopis Jard. . . . III. 23. 43
Gouldi Bp. III. 70. 157
gracilis Bp. III. 71. Anm.
jugularis Jard. . . . III. 17. 30
Kieneri Jard. III. 66. 146
Langsdorffii Jard. . III. 65. 144
leucogaster Jard. . . III. 34. 69
leucotis Jard. III. 45. 98
lucifer Sws. III. 55. 122
macrourus Jard. . . . III. 14. 24
nuna Jard. III. 53. 117
Oenone Jard. III. 42. 91

Cynanthus

- platurus* Jard. . . . III. 65. 145
polytmus Jard. . . . III. 51. 112
rubineus Jard. . . . III. 31. 64
sapphirinus Jard. . . . III. 44. 94
smaragdini-caudus Gould III. 71. 158
sparganurus Jard. . . . III. 52. 115
Swainsoni Jard. . . . III. 25. 51
thalassinus Jard. . . . III. 27. 56
tricolor Jard. . . . III. 56. 124
Underwoodi Jard. . . . III. 66. 146
vesper Jard. . . . III. 55. Anm.
Victoriae Bp. . . . III. 53. 116
Wagleri Jard. . . . III. 25. 50

Cynchramus

- miliaria* Bp. . . . I. 127. 675
Pallasi Cab. . . . I. 130. Anm. 1
pyrrhuloides Cab. . . . I. 130. 686
schoeniclus Cab. . . . I. 130. 685
septentrionalis Brehm I. 130. 685
stagnatilis Brehm . . . I. 130. 685

Cynura

- torquata* Brehm . . . I. 32. 215

Cyphorhinus

- cantans* Cab. . . . I. 79. 449
carinatus Cab. . . . I. 79. 449
modulator Cab. . . . I. 79. Anm. 1
musicus Gray I. 79. 449

Cypselus

- alpinus* Temm. . . . III. 84. 190
ambrosiacus Gray . . . III. 85. 193
apus Ill. III. 84. 191
caffer Licht. . . . III. 85. 192
collaris Temm. . . . III. 83. 189
comatus Temm. . . . III. 82. 185
gutturalis Vieill. . . . III. 84. 190
klecho Steph. . . . III. 83. 187
leucothea Smith . . . III. 85. 192
longipennis Temm. . . III. 83. 187
melba Ill. III. 84. 190
murarius Temm. . . . III. 84. 191
mystaceus Less. . . . III. 82. 186
niger Leach III. 85. 191
parvus Licht. . . . III. 85. 193
pygargus Temm. . . . III. 85. 192
torquatus Licht. . . . III. 84. 189
vulgaris Steph. . . . III. 85. 191

Cypsiurus

- ambrosiacus* Less. . . III. 85. 193

Cypsnagra

- hirundinacea* Less. . . I. 138. 714
ruficollis Gray . . . I. 138. 714

Cyrtostomus

- frenatus* Cab. . . . I. 105. Anm. 1
jugularis Cab. . . . I. 105. 570
pectoralis Cab. . . . I. 105. Anm. 1
solaris Cab. . . . I. 105. Anm. 1

D.**Dacelo**

- acteon* Less. II. 154. 438
albicilla Less. . . . II. 159. Anm.
atricapilla Less. . . . II. 155. 442
buccoides Temm. . . . II. 163. 457
cervicalis Kaup . . . II. 164. 459
cervina Gould . . . II. 164. 459
chlorocephala Less. . II. 160. 450
— *var. β* Less. . II. 159. 449
— *var. γ* Less. . II. 159. Anm.
concreta Temm. . . . II. 161. 453
coromanda Less. . . . II. 157. 447
coronata Peale . . . II. 160. Anm.
cianocephala Forsten II. 164. Anm.
fuscicapilla Lafr. . . II. 153. 435
Gaudichaudi Gray . . II. 164. 458
gigantea Leach . . . II. 165. 460
gigas Gray II. 165. 460
Lessoni Vig. II. 162. 454
Lindsayi Vig. II. 162. 454
melanops Temm. . . . II. 163. Anm.
mignon Temm. II. 163. 457
minima Peale II. 160. Anm.
monachus Temm. . . . II. 164. Anm.
nullitorques Peale . . II. 160. Anm.
omnicolor Less. . . . II. 154. 439
princeps Forsten . . . II. 164. Anm.
pulchella Horsf. . . . II. 163. 457
pygmaea Kretzschm. . II. 152. 433
ruficeps Less. II. 159. Anm.
Salussii Hombr. & Jacq. II. 164. 459
senegalensis Less. . . II. 153. 436
smyrnensis Less. . . . II. 155. 441
tyro Gray II. 164. Anm.
vagans Peale II. 159. Anm.
Vaillantii Temm. . . . II. 153. 434
vitiensis Peale II. 159. Anm.

Dacnis

- atricapillus* Gray . . . I. 95. 526
cayana Cuv. I. 95. 523
cayanus Orb. & Lafr. . . I. 95. 523
cyanater Less. I. 95. 524
cianocephala Orb. . . . I. 95. 524
cyanomelas Cab. . . . I. 95. 524
plumbea Cab. I. 95. 525
spiza Cab. I. 95. 526

Dacryophorus

- affinis* Bp. II. 38. 143
lacrymiger Bp. II. 38. 141

Dahila

- docilis* Hodgs. I. 9. 59

Damophila

- amabilis* Rchb. III. 40. 85
Juliae Rchb. III. 40. 86

Daseocharis

- familiaris* Cab. I. 45. 283

Dasycephala

- albifrons* Gray II. 8. 26
cinerea Sws. II. 14. 46
citreopyga Bp. II. 14. 47
citrinopyga Cab. & Heine II. 14. 47
leucophrys Gray II. 9. 28
maritima Gray II. 45. 164
thamnophiloides Gray . II. 14. 49
uropygialis Cab. . . . II. 14. 48

Dasyncetopa

- serena* Bp. II. 93. 290

Dasyornis

- africanus* Smith. . . . I. 42. 270
australis Vig. I. 42. 269

Dasyptilops

- albifrons* Cab. & Heine . II. 8. 26

Dasythamnus

- guttulatus* Burm. . . . II. 15. 53
mentalis Burm. II. 14. 52

Delattria

- Clemenciae* Bp. . . . III. 15. 25
fulgens Bp. III. 20. 38
Henrica Bp. III. 15. Anm.
Rhami Bp. III. 30. 63

Dendrexetastes

- capitoides* Eyt. II. 35. 130
Temmincki Schl. II. 35. 130

Dendrochelidon

- ambrosiaca* Bp. . . . III. 85. 193
comata Boie III. 82. 185
klecho Boie III. 83. 187
mystacea Boie III. 82. 186

Dendrocincila

- merula* Licht. II. 35. Anm.
merulina Cab. & Heine II. 34. 129
meruloides Rehb. . . . II. 34. 129
turdina Gray II. 34. 128
turdinea Burm. II. 34. 128

Dendrocitta

- leucogastra* Gould . I. 217. 1009
rufa Hartl. I. 216. 1008
sinensis Blyth I. 217. 1010

Dendrocolaptes

- affinis* Lafr. II. 38. 143
albicollis Gray II. 36. 132
albigularis King . . . II. 34. 127
bivittatus Licht. . . . II. 37. Anm.
cayennensis Licht. . . II. 35. 131 &
 Anm. 2
chrysolopus Ill. . . . II. 37. 138
communis Less. . . . II. 35. Anm. 2
decumanus Ill. II. 36. 132
erithacus Licht. . . . II. 33. 124
falcinellus Licht. . . . II. 38. 140
fuscus Vieill. II. 38. 144
gracilirostris Steph. II. 38. 144
guttatus Less. II. 37. 138
 — Licht. II. 36. 136

Dendrocolaptes

- guttatus* Wied II. 36. 132
lacrymiger Lafr. . . . II. 38. 141
lineatocephalus Gray II. 36. 135
major Herm. II. 35. Anm. 2
melanocephus Less. . . II. 35. 131
minor Herm. II. 37. 138
picumnus Licht. . . . II. 35. 131
picus Licht. II. 37. 138
platyrhynchus Rehb. . II. 35. 131
platyrostris Spix . . . II. 35. 131
poecilonotus Wagl. . . II. 37. 137
procurvus Temm. . . . II. 39. 148
promeropirhynchus Less. II. 36. 135
Souleyeti Lafr. . . . II. 37. Anm. 1
squamatus Licht. . . . II. 37. 139
sylviellus Temm. . . . II. 33. 124
Temminckii Lafr. . . . II. 35. 130
tenuirostris Licht. . . II. 38. 144
trochilirostris Licht. . II. 39. 147
turdinus Licht. II. 34. 128
undulatus Cab. & Heine II. 35. Anm. 2
Wagleri Spix II. 37. 139

Dendrocops

- guttatus* Bp. II. 36. 136
lineatocephalus Bp. . . II. 36. 135
melanocephus Bp. . . . II. 35. 131
meruloides Lafr. . . . II. 34. 129
platyrostris Sws. . . . II. 35. 131
turdinus Lafr. II. 34. 128

Dendrocopus

- albicollis* Vieill. . . . II. 36. 132
falcularius Vieill. . . II. 39. 148
platyrhynchus Burm. . II. 35. 131
promeropirhynchus Rehb. II. 36. 135
rectirostris Vieill. . . II. 37. 138
rufus Vieill. II. 29. 111

Dendrodramus

- leucosternus* Gould . . II. 34. 127

Dendroica

- coronata* Gray I. 19. 132

Dendroma

- caniceps* Sws. II. 30. 111
poliocephalum Hartl. II. 30. 111

Dendronanthus

- maculatus* Blyth. . . . I. 15. 108

Dendrophila

- frontalis* Sws. I. 93. 512

Dendroplex

- picus* Gray II. 37. 138

Dendroornis

- eburneirostris* Bp. . . . II. 37. 137
guttata Schl. II. 36. 136

Dermophrys

- atricapilla* Cab. . . . I. 174. Anm. 1
ferruginea Cab. . . . I. 174. Anm. 1
flaviprymna Cab. . . I. 174. Anm. 1
maja Cab. I. 174. 855

- Dermophrys**
malacca Cab. . . . I. 174. 854
- Dertroides**
albirostris Sws. . . . I. 183. 890
- Despotes**
tyrannus Bp. . . . II. 79. 256
- Diallactes**
corvinus Cab.&Heine II. 18. Anm. 2
major Cab. & Heine . II. 18. 68
melanocephalus Cab.&Heine II. 18. Anm. 2
melanurus Cab. & Heine II. 18. 69
transandeanus Cab.&Heine II. 18. Anm. 2
- Dicaeum**
atrogaster Less. . . . I. 98. 542
cantillans Temm. . . . I. 99. 544
coccineum Gray . . . I. 98. 541
cruentatum Blyth . . . I. 98. 541
erythronotum Cuv. . . I. 98. 541
hirundinaceum Gould . I. 98. 542
ignicapillum Eyt. . . I. 112. 604
pardalotus Cuv. . . . I. 98. 542
percussum Gray . . . I. 112. 604
rubricapillum Less. . . I. 98. 541
rufescens Vieill. . . . I. 44. 281
sanguineum Sws. . . . I. 98. 542
sanguinolentum Temm. I. 98. 543
trigonostigma Gray . . I. 98. 544
- Dichoceros**
bicornis Cab.&Heine II. 173. 477
cavatus Glog. . . . II. 173. 477
- Dicrocercus**
hirundinaceus Cab.&Heine II. 136. 395
- Dicrourus**
bilobus Cab. I. 111. 597
canipennis Sws. . . . I. 111. 594
cineraceus Cab. . . . I. 111. 596
cinerascens Gray . . . I. 111. 596
divaricatus Cab. . . . I. 111. 594
lugubris Gray I. 110. 593
macrocerus Vieill. . . I. 111. 597
musicus Vieill. . . . I. 111. 595
- Diglossa**
baritula Wagl. I. 97. 536
cyanea Gray I. 98. 538
humeralis Hartl. . . . I. 97. Anm. 5
hyperythra Cab. I. 97. 537
intermedia Cab. . . . I. 97. Anm. 5
Lafresnayi Hartl. . . . I. 98. 538
major Cab. I. 98. 540
personata Hartl. . . . I. 98. 539
- Dilophus**
carunculatus Gray . . I. 206. 972
gallineus Vieill. . . . I. 206. 972
- Dioces**
pyrrholacmus Rchb. II. 79. Anm. 2
- Discosura**
ligonicauda Bp. . . . III. 66. 145
longicauda Bp. . . . III. 66. 145
- Discura**
longicauda Rchb. . . . III. 65. 145
melananthera Bp. . . . III. 66. Anm.
platura Rchb. III. 66. 145
- Dissemurus**
brachyphorus Cab. . . I. 112. 601
formosus Cab. I. 111. 600
grandis Cab. I. 112. Anm. 1
malabaricus Cab. . . . I. 112. Anm. 1
paradiseus Cab. . . . I. 112. Anm. 1
setifer Cab. I. 111. 599
- Dixiphia**
erythrocephala Bp. . . II. 92. 285
leucocapilla Bp. . . . II. 93. 287
leucocephala Cab.&Heine II. 41. 151
rubricapilla Bp. . . . II. 93. 286
- Döcimastes**
derbyanus Licht. . . . III. 77. 175
ensifer Gould III. 77. 175
- Dolerisca**
fallax Cab. & Heine . . . III. 6. 5
- Doleromyia**
fallax Bp. III. 6. 5
- Dolichonyx**
oryzivorus Sws. . . . I. 187. 911
- Dolometis**
Cooki Cab. I. 222. 1030
cyana Cab. I. 222. Anm. 2
melanocephala Cab. I. 222. Anm. 2
- Donacobius**
albolineatus Bp. . . . I. 81. 457
albovittatus Orb.&Lafr. I. 81. 457
atricapillus Gray . . . I. 81. 457
brasiliensis Orb.&Lafr. I. 81. 457
vociferans Sws. I. 81. 457
- Donacola**
flaviprymna Gould I. 174. Anm. 1
- Donacospiza**
albifrons Cab. I. 136. 710
- Doricha**
henicura Rchb. III. 59. 131
- Dorifera**
Johannae Bp. III. 78. Anm. 1
Ludoviciae Bp. III. 78. 176
violifrons Gould . . . III. 77. Anm. 1
- Doryphora**
Johannae Cab. & Heine . III. 78. Anm. 1
Ludoviciae Cab.&Heine III. 77. 176
- Drepanis**
coccinea Gray I. 99. 548
sanguinea Hartl. I. 100. 549
vestiaria Hartl. I. 99. 548
- Dromodendron**
leucosternus Gray . . . II. 34. 127

Dromolaea

- cursoria* Cab. I. 9. 62
leucura Cab. I. 9. 64
monacha Cab. I. 9. 63
monticola Cab. I. 9. 61

Drymoeca

- gracilis* Rüpp. I. 44. 276
macroura Sws. I. 43. 274
pallida Smith I. 44. 275

Drymoica

- africana* Gray I. 42. 270
brachyptera Gray I. 43. Anm.
cisticola Gray I. 44. 278
coriphea Gray I. 40. 260
Leraiantii Smith I. 44. 280
lugubris Rüpp. I. 44. 279
maculosa Gray I. 43. 274
minuta Gray I. 89. 495
rufescens Gray I. 44. 281
textrix Smith I. 44. 277

Drymophila

- atra* Sws. II. 10. 33
cinnamomea Bp. II. 10. 31
icterophrys Less. II. 46. 166
leucopus Sws. II. 9. 30
loricata Bp. II. 9. 30
trifasciata Sws. II. 10. 32
variegata Such II. 12. 40

Dryocopus

- eburneirostris* Less. II. 37. 137
flavigaster Desmurs II. 37. 137
turdinus Wied II. 34. 128

Dryoscopus

- cubla* Boie I. 68. 394
orientalis Cab. I. 68. 395

Dryospiza

- serinus* Cab. I. 163. 817

Dysithamnus

- guttulatus* Cab. II. 15. 53
mentalis Cab. II. 14. 52

Dysornithia

- brachyrhynchus* Sws. I. 221. 1019
canadensis Sws. I. 220. 1019
infaustus Sws. I. 219. 1018

E.**Edela**

- ruficeps* Less. I. 45. 282

Edolius

- albirictus* Hodgs. I. 111. Anm. 1
barbatus Gray I. 112. 602
brachyphorus Temm. I. 112. 601
cineraceus Horsf. I. 111. 596
cinerascens Hartl. I. 111. 596
crishna Gould I. 112. 602
forficatus Horsf. I. 111. 597
grandis Gould I. 112. Anm. 1
longus Temm. I. 111. 597

Edolius

- lugubris* Ehrenb. I. 110. 593
puellus Reinw. I. 110. 592
remifer Temm. I. 111. 598
setifer Temm. I. 111. 599

Elaenea

- albescens* Bp. II. 59. Anm. 1
albicollis Cab. II. 60. 205
brevirostris Burm. II. 57. 197
cayanensis Cab. II. 61. 208
coronata Burm. II. 67. 225
fuscata Burm. II. 69. 231
marina Burm. II. 58. Anm. 3
miles Burm. II. 61. 206
obsoleta Burm. II. 58. Anm. 3
similis Burm. II. 61. 206

Elaenia

- brevirostris* Tsch. II. 59. Anm.
cayennensis Scl. II. 62. 209
mexicana Kaup II. 62. 210
texensis Scl. II. 62. 210
variegata Scl. II. 60. Anm. 2

Elainea

- incomta* Cab. & Heine II. 59. Anm.
mesoleuca Cab. & Heine II. 60. 204
modesta Tsch. II. 59. 202
obscura Cab. & Heine II. 60. 203
pagana Gray II. 59. 201

Elaenia

- amaurocephala* Gray II. 55. 189
brevirostris Gray II. 59. 201
cinerea Gray II. 53. 185
elata Gray II. 58. 199
helviventris Gray II. 53. Anm. 1
icterophrys Gray II. 46. 166
obsoleta Hartl. II. 58. Anm. 2
oleaginea Hartl. II. 55. 191
olivacea Gray II. 57. 196
pagana Gray II. 59. 201
ruficeps Gray II. 52. Anm. 2
rufiventris Gray II. 56. 192
suiriri Gray II. 59. Anm. 1
ventralis Gray II. 50. 183
virescens Gray II. 57. 196

Eleothreptus

- anomalus* Gray III. 93. 212

Ellipura

- ferruginea* Cab. II. 12. 40
grisea Burm. II. 12. 41
maculata Cab. II. 11. 37
squamata Cab. II. 11. 38
striata Cab. II. 12. 39

Emberiza

- americana* Gm. I. 133. 698
araguira Orb. & Lafr. I. 146. 751
arctica Lath. I. 133. Anm. 1
arundinacea Gm. I. 130. 685

Emberiza

- atrata* Rafinq. . . . I.130.686
atricapilla Gm. . . I.133. Anm.1
aureola Pall. . . . I.131.689
badensis Gm. . . . I.129.680
bagheira Frankl. . I.122. Anm.3
barbata Scop. . . . I.128.678
Bonapartei Barthelemy de la
Pomm. I.128.679
brasiliensis Gm. . . I.146.755
brumalis Scop. . . . I.162.816
brunniceps Brandt . . I.131.688
caerulea Gm. . . . I.148.760
caesia Cretschm. . . I.129.681
calcarata Temm. . . I.127.673
canadensis Aud. . . I.134.700
capensis var. β Gm. . I.126.682
capistrata Licht. . . I.129.684
caspia Ménétr. . . . I.130.686
chlorocephala Gm. . I.128.680
cia Lin. I.128.678
ciris Lin. I.146.761
cirlus Lin. I.128.677
citrinella Lin. . . . I.128.676
coccinea Sander . . . I.167.828
cyanea Gm. I.148.760
cyanella Gm. . . . I.148.760
diuca Orb. I.135.706
dominicensis Briss. . I.146.753
elaeothorax Bechst. . I.128.677
erythrophthalma Gm. I.139.712
flavigaster Rüpp. . I.129. Anm.1
fucata Pall. . . . I.131. Anm.1
fulviceps Orb. . . . I.138. Anm.3
Gayi Orb. I.134.703
glacialis Lath. . . . I.127.674
granativora Ménétr. . I.130.687
griseo-cristata Orb. I.145. Anm.1
guttata Meyen I.135.704
hortulana Lin. . . . I.128.680
hyemalis Lin. . . . I.134.701
icterica Eversm. . . . I.130.688
jacarini Orb.&Lafr. . I.147.758
lapponica Bp. . . . I.127.673
lateralis Natt. . . . I.137.711
leucocephala Gm. . . I.128.679
longicauda Gm. . . . I.176.862
lotharingica Gm. . . I.128.678
luctuosa Eyd.&Gerv. I.135.705
— Scop. I.52.319
luteola Lath. I.130.688
malbeyensis Sparrm. I.129.680
manimbe Orb.&Lafr. I.133.697
melanocephala Scop. I.130.687
meridionalis Cab. . I.128. Anm.1
mexicana Lath. . . . I.133.698
miliaria Lin. I.127.675
montana Gm. I.127.674

Emberiza

- mustelina* Gm. . . . I.127.674
nicalis Lin. I.127.674
nuchalis Temm. . . . I.132.693
olivacea Lin. I.146.753
oryx Lin. I.177.867
oryzivora Lin. . . . I.187.911
pallida Sws. I.133. Anm.2
palustris Savi I.130.686
panayensis Gm. . . . I.177.866
paradisea Lin. . . . I.176.860
passerina Aud. . . . I.133.696
— Pall. I.130.685
pecoris Wils. I.193.924
picta Sws.&Rich. I.127. Anm.1
pinguescens Brehm . I.129.680
pithyornus Pall. . . . I.128.679
platensis Gm. I.136.708
pratensis Vieill. . . . I.131.691
principalis Lin. . . . I.175.859
pyrrhuloides Pall. . . I.130.686
quelea Lin. I.180.877
quinquevittata Licht. I.129.682
rufibarba Ehrenb.&Hempr. I.129.
681
ruficapilla Sparrm. . I.146.752
rustica Pall. I.131. Anm.1
savanna Aud. I.131.690
schoeniclus Lin. . . . I.130.685
— var. β Pall. I.130. Anm.1
septemstriata Rüpp. I.129. Anm.2
septentrionalis Brehm I.128.676
serena Lin. I.175.859
Shattuckii Aud. . . . I.133. Anm.2
sibirica Erman I.131.689
signata Scop. I.177.866
socialis Aud. I.133.699
striolata Temm. . . . I.129.683
sylvestris Brehm . . . I.128.676
Tunstalli Lath. . . . I.129.680
vidua Lin. I.175.859
xanthogaster Steph. . I.129.682
- Emberizoides**
marginalis Temm. . . I.135.707
poliocephalus Gray . I.136.708
- Embernagra**
albinucha Lafr. . . . I.140.722
brunneinucha Lafr. . I.141.727
longicauda Strickl. I.136. Anm.1
macroura Orb.&Lafr. I.136.707
mexicana Less. . . . I.140.722
olivascens Orb.&Lafr. I.136. Anm.1
platensis Orb.&Lafr. I.136.708
rufescens Gray I.132.694
- Empidagra**
brevirostris Cab. & Heine II.59.
Anm.
suiriri Cab. & Heine II.59. Anm.

- Empidias**
fuscus Cab. & Heine . II. 69. 230
- Empidonax**
acadicus Cab. & Heine II. 70. Anm.
pusillus Cab. . . . II. 70. 232
rubicundus Cab. & Heine II. 70. Anm.
Trailli Cab. & Heine II. 70. 233
- Empidonomus**
varius Cab. & Heine II. 76. 250
- Engyete**
Aline Rchb. . . . III. 73. 163
- Enicornis**
melanura Gray II. 24. 93
phoenicura Gray . . . II. 24. 93
- Enicurus**
coronatus Temm. . . . I. 12. 86
- Enneoctonus**
collurio Boie I. 72. 412
lucionensis Gray . . . I. 72. 413
rufus Gray I. 73. 418
- Entima**
Gayi Cab. & Heine . III. 51. 114
Lafresmayi Cab. & Heine III. 51. 113
- Entomobia**
cyaniventris Cab. & Heine II. 154. 439
fusca Cab. & Heine II. 155. 441
gularis Cab. & Heine II. 154. 440
pileata Cab. & Heine II. 155. 442
smyrnensis Cab. & Heine II. 155. Anm.
- Entomophagus**
mystaceus Wied . . II. 40. 149
- Entomothera**
fusca Rchb. . . . II. 155. 441
gularis Rchb. . . . II. 155. 440
melanoptera Rchb. . II. 154. 439
pileata Rchb. . . . II. 156. 442
smyrnensis Rchb. . II. 155. Anm.
- Entomyza**
cyanotis Sws. . . . I. 121. 649
- Eopsaltria**
australis Gray I. 65. 377
flavicollis Sws. . . . I. 65. 377
flavigastra Gray . . . I. 65. 377
griseogularis Gould . I. 65. 378
parvula Gould I. 65. 377
- Epthianura**
albifrons Gould . . . I. 32. 215
- Epilais**
atricapilla Cab. . . . I. 36. 239
hortensis Kaup . . . I. 36. 240
- Epimachus**
albus Vieill. . . . I. 215. 1004
Brisbani Wils. . . . I. 214. 1002
cyanomelas Wagl. . II. 129. 382
erythrorhynchus Wagl. II. 130. 384
magnificus Cuv. . . I. 214. 1002
magnus Cuv. . . . I. 215. 1005
- Epimachus**
melanorhynchus Wagl. II. 131. 385
minor Rüpp. . . . II. 129. Anm.
paradiseus Gray . . . I. 214. 1002
regius Less. . . . I. 214. 1002
speciosus Gray . . . I. 215. 1005
splendidus Steph. . . I. 214. 1002
superbus Wagl. . . . I. 215. 1005
unicolor Licht. . . . II. 129. 382
— Wagl. . . . II. 129. 383
- Eremita**
Davidianus Rchb. . III. 7. Anm.
griseogularis Rchb. . . III. 8. 7
pygmaeus Rchb. . . . III. 7. 6
rufigaster Rchb. . . . III. 8. 7
- Eremobius**
phonicurus Gould . . II. 24. 93
- Eriocnemis**
Aline Bp. III. 73. 163
cupreiventris Gould . III. 73. 164
vestita Rchb. III. 73. 165
- Erionotus**
ambiguus Cab. & Heine II. 15. 57
caerulescens Cab. & Heine II. 15. 56
- Eriopus**
Aline Bp. III. 73. 163
cupreiventris Bp. . . . III. 73. 164
vestita Bp. III. 73. 165
- Erolla**
nasica Less. II. 122. 367
- Erythacus**
rubecula Cuv. I. 1. 3
- Erythrodryas**
erythrogastra Cab. . . I. 11. 83
rhodinogaster Gould . I. 11. 83
- Erythrolanius**
rubricollis Less. . . . I. 23. 156
rubropectus Less. . . I. 209. 981
- Erythrolenca**
subalpina Kaup . . . I. 35. 235
- Erythronota**
Edwardi Gould . III. 38. Anm.
niveiventris Gould . III. 37. 77
- Erythropitta**
erythrogastra Bp. . . II. 5. 11
granatina Bp. II. 5. 12
- Erythropygia**
familiaris Bp. I. 40. 258
galactotes Bp. I. 39. 256
paena Smith I. 41. 261
pectoralis Smith . I. 40. Anm. 2
- Erythrospiza**
erythrina Bp. I. 165. 823
frontalis Bp. I. 166. 825
githaginea Bp. I. 164. 822
phoenicoptera Bp. I. 157. Anm. 2
purpurea Bp. I. 165. 824

- Erythrostera**
leucura Blyth I. 53. 327
parva Bp. I. 53. 326
- Erythrothorax**
rubrifrons Brehm . . . I. 165. 823
- Estrela**
Amandava Hartl. . . . I. 170. 838
Astrild Sws. I. 169. 834
bella Gould I. 171. 840
benghala Gray I. 171. 841
cinerea Hartl. I. 169. 835
frontalis Gray I. 179. 874
granatina Hartl. . . . I. 171. 842
melanogastra Sws. I. 169. Anm. 2
minima Gray I. 172. 844
mystacea Gray I. 170. 838
oculea Gould I. 171. Anm. 1
phoenicotis Sws. . . . I. 171. 841
rhodoptera Sundev. I. 169. Anm. 2
rubricata Gray I. 171. 843
rubriventris Gray . . . I. 169. 835
rufopectus Gray I. 171. 843
rufopicta Fras. I. 171. 843
sanguinolenta Sws. . . I. 170. 837
speciosa Gray I. 172. 845
squamifrons Gray . . . I. 179. 873
subflava Gray I. 170. 837
temporalis Gould . . . I. 170. 839
- Estrilda**
minima Rüpp. I. 172. 844
- Eucephala**
caerulea Gould III. 46. Anm.
Grayi Rehb. III. 43. 93
- Euchlorornis**
aureipectus Bp. . . . II. 103. 320
formosa Bp. II. 103. 319
melanolaema Bp. . . . II. 103. 318
Riefferi Cab. & Heine II. 103. 317
- Eucichla**
Boschi Cab. & Heine . . II. 3. 1
cyanura Cab. & Heine . II. 3. 2
- Euethia**
lepida Cab. I. 146. 753
pusilla Cab. I. 146. 754
- Eugenes**
fulgens Gould III. 20. 38
- Eulabes**
indicus Cuv. I. 207. 973
javanus Cuv. I. 207. 975
- Eulampis**
chlorolaema Gould III. 18. Anm.
jngularis Strickl. . . . III. 17. 30
holosericea Bp. . . . III. 18. 31
- Enumomota**
superciliaris ScL. . . II. 112. 843
- Enmyias**
indigo Cab. I. 53. 328
- Eupetes**
macrocerus Temm. . . . I. 12. 87
- Eupetomena**
hirundinacea Gould . . III. 14. 24
macrura Bp. III. 14. 24
- Euphona**
cayana Cab. I. 31. 211
chlorotica Licht. . . . I. 31. 209
elegantissima Gray . . I. 31. 206
laniirostris Orb. & Lafr. I. 31. 212
pectoralis Wagl. . . . I. 31. 210
violacea Licht. I. 31. 208
viridis Cab. I. 31. 207
- Euphone**
aurora Sundev. II. 90. 278
caelestis Less. I. 31. 206
Isabellinae Gray . . . II. 90. Anm. 1
jacarina Licht. I. 147. 758
Laplacei Gray II. 90. Anm. 1
modesta Licht. II. 90. 278
pipra Gray II. 90. 278
rufoventris Licht. . . . I. 31. 210
serena Licht. II. 93. 290
- Euphonia**
cayanensis Gray . . . I. 31. 211
- Euplectes**
abyssinicus Rüpp . . . I. 178. 871
afer Hartl. I. 178. 871
capensis Sws. I. 177. 867
franciscanus Hartl. . . I. 178. 870
ignicolor Sws. I. 178. 870
lepidopterus Hartl. . . I. 179. 873
lepidus Sws. I. 179. 872
manyar Hartl. I. 181. 880
melanogaster Sws. . . . I. 178. 871
oryx Sws. I. 177. 869
philippensis Sws. . . . I. 180. 878
ranunculaceus Hartl. . I. 178. 871
sanguinirostris Sws. . I. 180. 877
xanthomelas Rüpp. I. 177. Anm. 2
- Eupodes**
xanthosomus Jard. . . I. 182. 889
- Eurylaemus**
javanicus Horsf. . . . II. 121. 365
javanus Bp. II. 121. 365
ochromelas Rehb. . . II. 122. 366
- Eurylaimus**
corydon Temm. II. 122. 368
cucullatus Temm. . . . II. 122. 366
Horsfieldii Temm. . . II. 121. 365
lemniscatus Raffl. . . . II. 122. 367
nasutus Temm. II. 122. 367
ochromalus Raffl. . . . II. 122. 366
Rafflesii Less. II. 122. 366
sumatranus Vig. . . . II. 122. 368
- Eurystomus**
afer Steph. II. 119. 361

Eurystomus

- australis* Sws. . . . II. 121. 363
calornyx Hodgs. . . . II. 120. 362
collaris Vig. . . . II. 119. Anm.
cyanicollis Vieill. . . . II. 120. 362
fuscicapillus Vieill. . . . II. 120. 362
gularis Vieill. . . . II. 119. Anm.
madagascariensis Gray . II. 119.
 Anm.
orientalis Rüpp. . . . II. 120. 361
 — Steph. . . . II. 120. 362
 — Vig. & Horsf. II. 121. 363
purpurascens Vieill. II. 119. 361
rubescens Vieill. . . . II. 119. 361
violaceus Vieill. . . . II. 119. Anm.
viridis Gray II. 120. 361

Enscarthmus

- agilis* Scl. . . . II. 54. Anm. 2
albocoronatus Gray . II. 53. 184
albocristatus Gray II. 54. Anm. 2
amaurocephalus Burm. II. 55. 189
canicapillus Hartl. . II. 51. Anm.
cinereicollis Wied . II. 51. 181
cinereus Strickl. . . II. 53. 185
cristatus Bp. . . . II. 52. Anm. 1
 — Gray II. 52. Anm. 1
eximius Burm. . . . II. 54. 186
flaviventris Burm. II. 52. Anm. 2
fumifrons Cab. & Heine II. 51. 179
galeatus Gray . . . II. 52. Anm. 1
gularis Burm. . . . II. 51. Anm.
limbatus Cab. & Heine II. 51. 180
meloryphus Wied II. 52. Anm. 2
nidipendulus Wied II. 50. 178
nigricans Hartl. . . II. 53. Anm. 2
orbitatus Wied . . . II. 51. Anm.
parulus Gray II. 54. 187
pectoralis Gray . . II. 53. Anm. 2
pilaris Gray II. 52. 182
reguloides Cab. . . . II. 54. Anm. 2
subcristatus Gray . . II. 53. 184
superciliaris Wied II. 53. Anm. 2
ventralis Burm. . . . II. 52. 183
vilis Burm. II. 52. Anm. 2

Euspiza

- americana* Cab. . . . I. 133. 698
arctica Cab. . . . I. 133. Anm. 1
atricapilla Cab. . . I. 133. Anm. 1

Euspiza

- alaudina* Gray I. 135. 704
americana Bp. . . . I. 133. 698
aureola Gray I. 131. 689
cia Blyth I. 128. 678
diuca Gray I. 137. 706
fruticeti Gray I. 135. 705
Gayi Gray I. 134. 703
icterica Gray I. 131. 688
luteola Blyth I. 130. 688

Euspiza

- melanocephala* Bp. . . I. 130. 687

Eustephanus

- fernandensis* Gould . III. 76. 173
galeritus Gould . . . III. 76. 172
Stokesi Gould III. 75. 171

Euthlypis

- canadensis* Cab. . . . I. 18. 130
lacrymosa Cab. . . . I. 19. Anm.

Euthraupis

- analisis* Cab. I. 30. Anm. 2
dubusia Cab. I. 30. 201

Eutoxeres

- aquila* Gould III. 3. Anm.
Condaminei Gould III 3. Anm.

Exetastes

- albinuchus* Cab. & Heine II. 83. 266
albitorques Cab. & Heine II. 84. 268
inquisitor Cab. & Heine II. 84. 267

F.**Falcinellus**

- cyanomelas* Vieill. . II. 129. 382
erythrorhynchus Vieill. II. 130. 384
magnificus Vieill. . . I. 214. 1002
resplendens Vieill. . . I. 215. 1004
senegalensis Vieill. . II. 130. 385
superbus Vieill. . . . I. 215. 1005

Falcunculus

- flavigulus* Gould . . . I. 66. 383
frontatus Gould . . . I. 66. 383
 — Vieill. I. 66. 382
Gouldi Cab. I. 66. 383
guianensis Sws. . . . I. 64. 372

Ficedula

- ambigua* Schleg. . . . I. 36. 242
fitis Kaup I. 38. 218
hypolais Schleg. . . . I. 36. 241

Figulus

- albugularis* Spix . . . II. 23. 91

Floresia

- porphyryra* Rehb. . . III. 20. 35

Florisuga

- atra* Bp. III. 30. 62
flabellifera Bp. . . . III. 29. Anm.
fusca Rehb. III. 29. 62
Jardini Rehb. III. 74. Anm.
mellivora Bp. III. 29. 61

Fluvicola

- albiventris* Scl. . . . II. 40. Anm. 2
Azaras Gould II. 44. 161
bicolor Orb. & Laf. II. 40. Anm. 2
elimacura Gray . . . II. 40. 149
comata Hartl. II. 46. 167
cursoria Sws. II. 40. 149
cyanirostris Hartl. . . II. 47. 169
 — Orb. & Laf. II. 46. Anm. 2
icterophrys Orb. & Laf. II. 46. 168

- Fluvicola**
irupero Gray . . . II. 44. 159
leucocephala Hartl. . II. 41. 151
leucophrys Orb. & Lafr. II. 48. Anm. 1
mystacea Burm. . . II. 40. 149
nengeta Burm. . . II. 40. 149
— Sws. . . II. 45. 162
nigerrima Orb. & Lafr. II. 46. Anm. 2
oenanthoides Orb. & Lafr. II. 48. Anm.
perspicillata Orb. & Lafr. II. 47. 170
pica Gray . . . II. 40. 150
rufipectoralis Orb. & Lafr. II. 48. 172
suiriri Hartl. . . II. 59. Anm.
- Formicarius**
analis Gray . . . II. 7. 19
brevicaudus Bodd. II. 6. Anm. 1
calcaratus Gray . . . II. 8. 25
cayanensis Bodd. . . II. 7. 20
*cirrhatu*s Gray . . . II. 13. 44
nigrifrons Gould . . . II. 7. 21
gularis Gray . . . II. 13. 45
mentalis Gray . . . II. 14. 52
strictothorax Gray . . II. 15. 53
umbrettus Gray . . . II. 26. 97
varius Bodd. . . II. 6. Anm. 1
- Formicivora**
atra Mén. . . . II. 10. 33
axillaris Burm. . II. 13. Anm. 2
— Cab. . . . II. 13. 44
brevicauda Sws. . . II. 12. 43
cinnamomea Gray . . II. 10. 31
Deluzae Mén. . . . II. 12. 41
domicella Mén. . . . II. 10. 32
Genaei Scl. . . . II. 12. 39
genei Fil. . . . II. 12. 39
grisea Strickl. . . . II. 12. 41
haematonota Scl. . II. 13. Anm. 3
Hauxwelli Scl. . . II. 13. Anm. 3
leucophrys Gray . . . II. 12. 41
loricata Mén. . . . II. 9. 30
maculata Scl. . . . II. 11. 37
— Sws. . . . II. 11. 38
malura Mén. . . . II. 12. 34
melaena Scl. . . . II. 13. Anm. 2
nigricollis Mén. . . . II. 12. 42
— Sws. . . . II. 12. 41
ornata Scl. . . . II. 13. Anm. 3
pileata Mén. . . . II. 14. 51
rufa Gray II. 10. 34
rufatra Orb. . . . II. 12. 42
squamata Gray . . . II. 11. 38
striolata Gray . . . II. 11. 37
superciliaris Burm. . II. 12. 42
urosticta Scl. . . II. 13. Anm. 2
- Fregilus**
leucopterus Vig. . . I. 228. 1050
enca Horsf. . . . I. 231. 1061
erythropus Sws. . . I. 228. 1051
- Fregilus**
europaeus Less. . . I. 228. 1051
graculus Cuv. . . . I. 228. 1051
pyrrhocorax Sws. . . I. 228. 1050
- Fringilla**
abyssinia Vieill. . . I. 178. 871
abyssinica Gm. . . . I. 178. 871
alario Lin. I. 164. 820
albicollis Gm. I. 132. 692
aeneocephala Bp. . . . I. 173. 850
aestivalis Licht. . . I. 132. Anm. 1
afra Gm. I. 172. Anm. 2
alaudina Kittl. I. 135. 704
albicollis Wils. I. 132. 692
amandara Lin. I. 170. 838
angolensis Lin. I. 171. 841
araguira Vieill. . . . I. 145. 751
arborea Wils. I. 134. 700
arctoa Brandt I. 155. 787
argentoratensis Gm. . I. 162. 814
astrild Licht. I. 169. 834
atrata Brandt I. 134. 702
auricollis Licht. . . . I. 177. 866
autumnalis Gm. I. 27. 185
bella Hempr. & Ehrenb. I. 161. Anm. 3
— Vig. & Horsf. . . I. 171. 840
bengalus Lin. I. 171. 841
bononiensis Gm. . . . I. 157. 797
borealis Vieill. I. 161. 812
braccata Licht. I. 174. 854
brachydactyla Hempr. & Ehrenb. I. 157. 798
brasiliensis Spix . . . I. 146. 755
Brissonii Licht. . . . I. 152. 778
brunneinucha Brandt . I. 154. 786
caelebs Lin. I. 153. 782
caerulea Ill. I. 152. 777
caerulescens Vieill. . I. 172. Anm. 1
caffa Licht. I. 176. 862
calcarata Pall. I. 127. 673
campestris Bp. I. 135. 704
— Schrank I. 156. 792
— Spix I. 160. 808
canadensis Lath. . . . I. 134. 700
canaria Lin. I. 163. 819
cannabina Lin. I. 162. 814
cardinalis Bp. I. 145. 746
carduelis Lin. I. 159. 802
carolinensis Gm. . . . I. 178. 869
catotol Gm. I. 159. 804
cayanensis Licht. . . . I. 144. 743
chilensis Meyen I. 132. 693
chloris Ill. I. 158. 799
chlorotica Licht. . . . I. 158. 800
chrysoptera Vieill. . . I. 176. 864
cinerea Sws. I. 134. Anm. 1
— Vieill. I. 169. 835
cisalpina Temm. . . . I. 155. 789

Fringilla

<i>citrinella</i> Lin.	I. 162. 816
<i>coracina</i> Kuhl	I. 136. Anm. 2
<i>crassirostris</i> Wied	I. 151. Anm. 1
<i>cristata</i> Gm.	I. 145. 751
<i>crocea</i> Vieill.	I. 130. 687
<i>cruciata</i> Temm.	I. 124. 663
<i>crucigera</i> Temm.	I. 124. Anm. 3
<i>cucullata</i> Licht.	I. 145. 747
<i>cyanea</i> Wils.	I. 148. 760
<i>cyanomelas</i> Gm.	I. 95. 524
<i>dalmatica</i> Gm.	I. 128. 679
<i>detruncata</i> Licht.	I. 173. 848
<i>diuca</i> Molina	I. 135. 706
<i>domestica</i> Lin.	I. 155. 788
<i>elegans</i> Gm.	I. 172. 845
<i>enucleator</i> Meyer	I. 167. 829
<i>epopoea</i> Licht.	I. 153. 780
<i>erythrina</i> Meyer	I. 165. 823
<i>erythronota</i> Vieill.	I. 169. Anm. 2
<i>erythrophthalma</i> Lin.	I. 139. 712
<i>erythrorhyncha</i> Less.	I. 135. 704
<i>euchlora</i> Licht.	I. 157. Anm. 1
<i>ferruginea</i> Gm.	I. 131. 691
<i>flammea</i> Bescke	I. 153. 783
— Lin.	I. 165. 823
— Temm.	I. 145. 751
<i>flavicollis</i> Gm.	I. 133. 698
<i>flavirostris</i> Lin.	I. 162. 815
<i>flavoptera</i> Vieill.	I. 176. 864
<i>formosa</i> Lath.	I. 172. 845
<i>frenata</i> Ehrenb.	I. 169. Anm. 2
<i>frontalis</i> Say	I. 166. 825
— Vieill.	I. 179. 874
<i>fruticeti</i> Kittl.	I. 135. 705
<i>funerea</i> Tarragon	I. 175. 858
<i>Gayi</i> Eyd. & Gerv.	I. 134. 703
<i>Gebleri</i> Brandt	I. 155. 787
<i>githaginea</i> Licht.	I. 164. 822
<i>gnatho</i> Licht.	I. 143. 741
<i>granatina</i> Lin.	I. 171. 842
<i>gregalis</i> Licht.	I. 182. 889
<i>grisea</i> Lafr.	I. 156. 793
<i>griseigenys</i> Gray	I. 154. 785
<i>griseonucha</i> Brandt	I. 154. 785
<i>gutturalis</i> Licht.	I. 149. 769
<i>haemorrhoea</i> Licht.	I. 166. 825
<i>hiemalis</i> Gm.	I. 134. 700
<i>hispaniolensis</i> Temm.	I. 155. 790
<i>hortensis</i> Brehm	I. 153. 782
<i>hudsonia</i> Gm.	I. 134. 701
— Licht.	I. 134. 702
<i>humeralis</i> Licht.	I. 132. 695
<i>hyemalis</i> Bp.	I. 134. 701
<i>hypoleuca</i> Ill.	I. 149. 764
<i>hypozerantha</i> Licht.	I. 150. Anm. 1
<i>icterica</i> Licht.	I. 160. 808
<i>ignicolor</i> Vieill.	I. 178. 870

Fringilla

<i>iliaca</i> Merr.	I. 131. 691
<i>islandica</i> Faber	I. 163. 817
<i>Italiae</i> Vieill.	I. 155. 789
<i>kawariba</i> Temm.	I. 158. Anm. 1
<i>lapponica</i> Lin.	I. 127. 673
<i>lateralis</i> Nordm.	I. 137. 711
<i>Lathamii</i> Vig. & Horsf.	I. 172. 845
<i>laticauda</i> Licht.	I. 177. 865
<i>lazulina</i> Licht.	I. 148. 762
<i>lepida</i> Lin.	I. 146. 753
<i>lepidoptera</i> Licht.	I. 179. 873
<i>leucocephala</i> Vieill.	I. 172. 845
— var. Lath.	I. 172. 845
<i>leuconota</i> Temm.	I. 173. 851
<i>leucopogon</i> Wied	I. 149. 768
<i>leucura</i> Gm.	I. 157. 797
<i>linaria</i> Lin.	I. 161. 812
<i>lineola</i> Wied	I. 150. 772
<i>linota</i> Gm.	I. 162. 814
<i>ludoviciana</i> Bp.	I. 153. 779
<i>lulensis</i> Lin.	I. 153. 783
<i>lutea</i> Licht.	I. 157. 795
<i>luteola</i> Licht.	I. 181. 881
<i>macrocerca</i> Licht.	I. 176. 863
<i>macrura</i> Gm.	I. 135. Anm. 3
<i>maculata</i> Aud.	I. 153. 780
<i>magellanica</i> Aud.	I. 160. 807
— Vieill.	I. 160. 808
<i>maja</i> Gm.	I. 174. Anm. 2
— Licht.	I. 174. 855
<i>majanoides</i> Temm.	I. 174. Anm. 1
<i>Manimbe</i> Licht.	I. 133. 697
<i>manyar</i> Horsf.	I. 181. 880
<i>matutina</i> Licht.	I. 132. 693
<i>melanocephala</i> Wied	I. 149. 769
<i>melanozerantha</i> Licht.	I. 159. 804
<i>melba</i> Lin.	I. 172. Anm. 2
<i>melpoda</i> Vieill.	I. 169. Anm. 2
<i>minima</i> Vieill.	I. 172. 844
<i>minuta</i> Wied	I. 149. Anm. 2
<i>montana</i> Lin.	I. 156. 792
<i>monticola</i> Gm.	I. 134. 700
<i>montifringilla</i> Lin.	I. 153. 783
<i>montium</i> Gm.	I. 162. 815
<i>mystacea</i> Vieill.	I. 170. 838
<i>nisoria</i> Temm.	I. 174. 853
<i>nitens</i> Gm.	I. 175. 857
<i>nivalis</i> Lin.	I. 154. 784
— Wils.	I. 134. 701
<i>nobilis</i> Schrank	I. 153. 782
<i>obsoleta</i> Licht.	I. 164. Anm. 3
<i>ochracea</i> Gm.	I. 159. 802
<i>oculea</i> Quoy & Gaim.	I. 171. Anm. 1
<i>oregona</i> Towns.	I. 134. 702
<i>ornata</i> Licht.	I. 149. 768
<i>oryx</i> Licht.	I. 178. 869
<i>oryzivora</i> Sws.	I. 175. 856

Fringilla

- otoleucos* Temm. . . I. 124. 662
panayensis Licht. . I. 177. Anm. 1
paradisea Licht. . . I. 176. 860
passerina Wils. . . I. 133. 696
pectoralis Licht. . . I. 150. 771
pennsylvanica Lath. . I. 132. 692
Perreini Vieill. . . I. 169. Anm. 2
personata Licht. . . I. 164. 820
petronia Lin. . . . I. 157. 797
phalerata Ill. . . . I. 177. 867
philippina Horsf. . . I. 181. 880
— Licht. . . . I. 180. 878
pileata Wied I. 146. 752
pinetorum Lepech. . . I. 131. 689
pistacina Eversm. . I. 159. Anm. 1
plumbea Wied I. 149. 766
punicea Gm. I. 152. 779
purpurea Gm. I. 165. 824
pustulata Ill. I. 154. 785
pyrrhomelas Wied . I. 151. 775
pyrrhula Temm. . . . I. 166. 827
quelea Vieill. I. 180. 877
quinticolor Vieill. . . I. 170. 839
ranunculacea Licht. . I. 178. 871
rubricata Licht. . . . I. 171. 843
rufa Wils. I. 131. 691
rufibarba Ehrenb. . I. 169. Anm. 2
ruficollis Licht. . . . I. 150. Anm. 1
rufidorsis Licht. . . I. 134. Anm. 1
rufirostris Wied . . . I. 149. 764
salicicola Vieill. . . . I. 155. 790
sanguinea Gould . . I. 157. Anm. 2
sanguinolenta Temm. . I. 170. 837
sardoa Savi I. 155. 790
savanna Wils. I. 131. 690
savanarum Nutt. . . . I. 133. 696
saxatilis Koch I. 154. 784
senegala Licht. I. 172. 844
septentrionalis Brehm . I. 154. 783
serena Licht. I. 175. 859
serinus Lin. I. 163. 817
simplex Licht. I. 156. 794
sinica Lin. I. 158. Anm. 1
socialis Wils. I. 133. 699
spadicea Licht. I. 156. 793
spinescens Licht. . . . I. 160. 809
spinus Lin. I. 160. 806
splendens Vieill. . . . I. 147. 758
splendida Licht. . . . I. 148. 763
striata Gm I. 132. 692
striolata Licht. I. 129. 683
stulta Gm. I. 157. 797
subflava Vieill. I. 170. 837
sylvestris Brehm . . . I. 153. 782
sylvia Scop. I. 153. 782
syriaca Hempr. & Ehrb. . I. 163. Anm. 1
temporalis Lath. . . . I. 170. 839

Fringilla

- thoracica* Nordm. . . . I. 137. 712
torrida Licht. I. 151. 776
tricolor Vieill. I. 169. 834
tristis Lin. I. 159. 803
trogodytes Licht. . . . I. 169. 835
ultramarina Gm. . . . I. 175. 858
undulata Pall. I. 169. 834
velata Licht. I. 181. 882
viridis Wied I. 144. 743
xanthomachalis Wagl. . I. 153. 780

Fringillaria

- bicincta* Gray I. 129. 682
caesia Sws. I. 129. 681
capensis Sws. I. 129. 682
flaviventris Gray . . . I. 129. 682
striolata Sws. I. 129. 683

Furnarius

- Anumbi* Vieill. II. 29. 108
assimilis Cab. & Heine . II. 22. 87
badius Rchb. II. 23. 91
chilensis Less. II. 25. Anm. 1
cunicularius Gray . . . II. 22. 85
dumetorum Orb. II. 24. 94
figulus Gray II. 23. 90
griseiceps Cab. & Heine . II. 23. 89
griseus Sws. I. 80. 455
Lessoni Dum. II. 25. Anm. 1
leucophrys Rchb. II. 32. 118
leucopus Sws. II. 23. 88
melanotis Sws. II. 23. 90
roseus Less. II. 23. 92
rufus Orb. II. 23. 91
— Vieill. II. 23. 90
St. Hilarii Less. II. 25. 96

G.**Galeoscoptes**

- carolinensis* Cab. . . . I. 82. 461
plumbeus Cab. I. 82. Anm. 1
rubripes Cab. I. 82. Anm. 1

Galericita

- arborea* Boie I. 125. 667
cristata Boie I. 125. 666

Galgulus

- caudatus* Vieill. II. 117. 354
cyanogaster Vieill. . . . II. 116. 352
garrulus Vieill. II. 117. 355
naevius Vieill. II. 118. 357
pacificus Vieill. II. 121. 363
pilosus Vieill. II. 118. 356
Temminckii Vieill. . . . II. 119. 360

Gallirex

- anaïs* Less. III. 99. 225
giganteus Less. III. 99. 226
porphyrocolopha Bp. . . III. 99. 225

Gallita

- tricolor* Vieill. II. 43. 158

Garrulax

- albogularis* Less. . . . I. 86. 483
leucocephalus Gray . . . I. 86. 482
leucolophus Blyth . . . I. 86. 482
rufifrons Less. . . . I. 86. 484
rufigularis Blyth . . . I. 86. 481

Garrulus

- atricapillus* Gray . . . I. 220. 1023
Beachii Vig. . . . I. 223. Anm. 1
bispecularis Vig. . . . I. 221. 1024
brachyrhynchus Sws. . . I. 219. 1019
Brandtii Eversm. . . . I. 221. 1022
caeruleus Hartl. . . . I. 225. 1041
californicus Vig. . . . I. 221. Anm.
canadensis Sws. . . . I. 219. 1019
coronatus Sws. . . . I. 222. 1028
cristatus Vieill. . . . I. 221. 1026
floridanus Bp. . . . I. 221. Anm.
fuscus Vieill. . . . I. 219. 1019
galericulatus Vieill. . . I. 218. 1015
glandarius Vieill. . . . I. 220. 1020
 — *japonicus* Schleg. . . I. 220. 1021
 — *melanocephalus* Schleg. . I. 220. 1023
gubernatrix Temm. . . I. 226. 1042
gularis Gray I. 221. 1025
histrionicus Müll. . . . I. 219. 1017
infaustus Vieill. . . . I. 219. 1018
japonicus Schleg. . . . I. 220. 1021
lanceolatus Vig. . . . I. 222. 1025
luxuosus Less. . . . I. 224. 1035
melanocephalus Gené . . I. 221. 1023
melanocyaneus Hartl. . . I. 223. Anm. 1
melanogaster Vieill. . . I. 221. 1027
ornatus J. E. Gray . . . I. 220. 1024
peruvianus Orb. & Lafr. . I. 223. 1033
picus Drummont I. 229. 1054
rufulus Temm. . . . I. 219. 1017
sordidus Sws. . . . I. 221. Anm.
Stelleri Vieill. . . . I. 221. 1027
striatus Vig. I. 86. 485
ultramarinus Bp. . . . I. 221. Anm.
Vigorsii Gray I. 221. 1025
viridicyanus Orb. & Lafr. . I. 223. Anm. 1

Geobasilus

- chrysorrhous* Cab. . . . I. 32. 216
reguloides Cab. . . . I. 32. Anm. 4

Geobates

- brevicaudus* Sws. . . . II. 22. 84

Geocichla

- citrina* Blyth. I. 6. 40
rubecula Gould I. 6. 41

Geocoraphus

- javanicus* Cab. I. 126. 670
mirafra Cab. I. 126. 670

Geositta

- anthoides* Sws. II. 22. 85

Geositta

- brevicauda* Gray II. 22. 84
cunicularia Gray II. 22. 85
peruviana Lafr. II. 22. 86

Geothlypis

- aequinoctialis* Cab. . . . I. 16. 118
leucoblephara Cab. . . . I. 17. 119
stragulata Cab. I. 17. 120
trichas Cab. I. 16. 116
velata Cab. I. 16. 117

Gigantipitta

- caerulea* Bp. II. 5. 13

Glandarius

- pictus* Koch I. 220. 1020

Glaucis

- aquila* Bp. III. 3. Anm.
Dohrni Rehb. III. 4. Anm.
hirsuta Gray III. 4. 2
Mazeppa Rehb. III. 4. 2
Ruckeri Gould III. 4. Anm.

Glaucomyias

- melanops* Cab. I. 53. Anm. 1
thalassina Cab. I. 53. Anm. 1
thalassoides Cab. . . . I. 53. Anm. 1

Glaucopis

- aterrima* Temm. I. 216. Anm. 2
cinerea Gm. I. 217. 1013
eriphile Burm. III. 23. 45
frontalis Burm. III. 23. 43
leucoptera Temm. . . . I. 216. 1007
temnura Temm. I. 216. Anm. 2
varians Temm. I. 216. 1006

Glenargus

- aterrimus* Cab. I. 216. Anm. 2
leucopterus Cab. I. 216. 1007

Glycyphila

- albifrons* Gould I. 117. 628
fulvifrons Sws. I. 117. 627
melanops Gray I. 117. 627
ocularis Gould I. 118. 633
subocularis Gould . . . I. 118. 633

Glycyspina

- caesia* Cab. I. 128. 681
hortulana Cab. I. 128. 680

Gouldia

- Conversi* Bp. III. 65. 143
Laetitia Rehb. III. 64. Anm.
Langsdorffi Bp. III. 65. 144
Popelairi Bp. III. 64. 142

Gracula

- atthis* Gm. II. 144. 411
barita Lin. I. 197. 937
carunculata Gm. I. 206. 972
chrysoptera Merr. I. 184. 896
cristata Scop. I. 109. 585
cristatella Bp. I. 206. 970
 • — Lin. I. 205. 968

Gracula

- cyanotis* Lath. . . . I. 121. 649
ferruginea Wils. . . . I. 195. 931
foetida Lin. . . . II. 108. 334
gallinacea Daud. . . . I. 206. 972
grisea Daud. . . . I. 206. Anm.
gryllivora Daud. . . . I. 205. 967
intermedia Hay I. 207. 974
javana Cab. I. 207. 975
javanensis Bp. . . . I. 207. 975
larvata Shaw I. 206. 972
longirostris Pall. . . . I. 81. 457
malabarica Shaw I. 204. 966
melanocephala Lath. . . . I. 120. 647
melanoptera Daud. . . . I. 206. 971
minor Temm. I. 207. 973
musica Gray I. 207. 973
nuda Lath. II. 108. 334
nudicollis Shaw II. 108. 334
pagodarum Daud. . . . I. 204. 965
picata Lath. I. 60. 357
quiscalis Lin. I. 196. 933
— var. β Lath. I. 195. 931
religiosa Gray I. 207. 975
— Lin. I. 207. 973
— var. β Gm. I. 207. 975
rosea Cuv. I. 203. 963
sauularis Lfm. I. 9. 59
strepera Shaw I. 227. 1047
sturnina Pall. I. 204. 964
tristis Lath. I. 205. 967
virescens Shaw I. 218. 1014
viridis Lath. I. 211. 991

Grallaria

- brevicauda* Lafr. . . . II. 7. 18
imperator Natt. . . . II. 6. 14
marginata Gray II. 7. 18
rex Burm. II. 6. 14
squamigera Prév. . . . II. 6. 14

Grallina

- australis* Gray I. 60. 357
bicolor Vig. & Horsf. . . I. 60. 357
cyanoleuca Gray I. 60. 357
melanoleuca Vieill. . . . I. 60. 357
picata Strickl. I. 60. 357

Grammicus

- fasciatus* Bp. II. 168. Anm.
hastatus Bp. II. 168. Anm.
limbatus Bp. II. 168. Anm.
nasutus Bp. II. 168. Anm.

Graucalus

- maculosus* M'Clell. . . . I. 61. 358
melanops Vig. & Horsf. . . I. 62. 363
parrivostri Gould I. 62. 364
viridis Quoy & Gaim. . . . I. 212. 993

Gryllivora

- intermedia* Sws. I. 9. 59
longicauda Sws. I. 9. 60

Gryllivora

- magnirostra* Sws. I. 9. 59
parvirostra Sws. I. 9. 59

Grypus

- naevius* Gray III. 3. 1
ruficollis Spix III. 3. 1
Vieillotii Steph. III. 26. 52

Gubernetes

- Cunninghami* Such. . . . II. 42. 156
forficatus Sws. II. 42. 156
yetapa Gray II. 43. 156
yiperu Orb. & Lafr. . . . II. 42. 156

Guiraca

- caerulea* Sws. I. 152. 777
ludoviciana Sws. I. 153. 779
magnirostris Bp. . . . I. 153. Anm. 1
— Gray I. 152. 776
melanocephala Sws. . . . I. 153. 780

Guyornis

- typus* Bp. III. 11. 16
Yaruqui Bp. III. 11. Anm.

Gymnocephalus

- calvus* Hahn II. 109. 335
capucinus Geoffr. II. 109. 335

Gymnoderus

- foetidus* Strickl. II. 108. 334
nudicollis Less. II. 109. 334

Gymnomystax

- melanicterus* Cab. . . . I. 189. 917

Gymnorhina

- anaphonensis* Gray I. 227. 1048
hypoleuca Cab. I. 226. 1046
leuconota Gould I. 226. 1045
organicum Gould I. 226. 1046
tibicen Gray I. 226. 1044

III.**Habropyga**

- astrild* Cab. I. 169. 834
cinerea Cab. I. 169. 835
erythronota Cab. I. 169. Anm. 2
frenata Cab. I. 169. Anm. 2
melpoda Cab. I. 169. Anm. 2
natalensis Cab. I. 170. 836
Perreini Cab. I. 169. Anm. 2
rhodoptera Cab. I. 169. Anm. 2
rufibarbis Cab. I. 169. Anm. 2

Habrura

- minima* Cab. & Heine II. 53. Anm. 1

Hadrostomus

- Aglaiae* Cab. & Heine II. 85. 270
atricapillus Cab. & Heine II. 85. 269
minor Cab. & Heine II. 85. Anm. 1
niger Cab. & Heine II. 85. Anm. 1
roseicollis Cab. & Heine II. 85. Anm. 1

Haematoderus

- militaris* Bp. II. 107. 330

Haematops
gularis Gould . . . I. 116. 621
Haematornis
cafer Jerd. . . . I. 108. 582
chrysorrhoeus Sws. . I. 108. 584
chrysorrhoides Lafr. I. 108. 584
haemorrhous Sws. . I. 108. 582
lugubris Less. . . . I. 107. 579
melanocephalus Gray I. 110. 589
Haemophila
humeralis Cab. . . . I. 132. 695
rufescens Sws. . . . I. 132. 694
Halcyon
abyssinica v. Pelzeln II. 161. 450
albicilla Gray . . . II. 159. Anm.
amauroptera Pears. . II. 157. 445
atricapilla Steph. . II. 155. 442
brunniceps Jerd. . . II. 157. 444
capensis Sws. . . . II. 156. 444
Chelicuti Rüpp. . . II. 152. 433
chloris Gray II. 160. 450
chlorocephala Sws. . II. 160. 450
cinnamomina Sws. II. 159. Anm.
collaris Sws. II. 160. 450
concreta Gray II. 161. 453
coromanda Steph. . II. 157. 447
— *maior* Temm. & Schleg. II. 157. 446
— *minor* Temm. & Schleg. II. 157. 447
coromandeliana Gray II. 157. 447
coromandelicus Vig. II. 157. 447
coromander Gray . . II. 157. 447
coronata Müll. . . . II. 161. 452
cyanotis Sws. II. 145. 415
cyanoventris Cassin II. 154. 439
diops Gray II. 158. Anm.
erythrogastera Gray . II. 154. 438
fulgidus Gould . . . II. 162. 456
fusca Cassin II. 155. 440
— Gray II. 155. 441
fuscicapilla Hartl. . II. 153. 434
gularis Gray II. 155. 440
gurial Pears. II. 157. 444
incinctus Gould . . . II. 158. 448
javana Gray II. 156. 443
javanica Cassin . . . II. 156. 443
lazuli Gray II. 158. Anm.
lazulina Schiff . . . II. 158. Anm.
leucocephala M'c Clell. II. 158. 444
— Steph. II. 156. 443
lilacina Sws. II. 157. 447
Lindsayi Gray II. 162. 454
Macleayi Jard. & Selby II. 158. 448
melanoptera Gray II. 154. 439
melanops Bp. II. 163. Anm.
monachus Gray . . . II. 164. Anm.
multicolor Kaup . . . II. 154. 439

Halcyon
omnicolor Sws. . . . II. 154. 439
pileata Gray II. 155. 442
platyrostris Gould II. 160. Anm.
princeps Cassin . . . II. 164. Anm.
pulchella Eyt. . . . II. 163. 457
pygmaea Bp. II. 152. 433
pyrrhopygia Gould . II. 161. 451
ruficollis Sws. . . . II. 154. 440
rufiventris Sws. . . II. 153. 438
sacra Gray II. 160. Anm.
— Steph. II. 159. 449
sanctus Vig. & Horsf. II. 159. 449
saurophaga Gould II. 159. Anm.
Schlegeli Bp. II. 157. 446
semicaerulea Rüpp. . II. 153. 437
senegalensis Sws. . . II. 153. 436
smyrnensis Steph. II. 155. Anm.
sordida Gould II. 159. Anm.
— Gray II. 159. Anm.
striolata Gray II. 152. 434
superciliosa Gray . . II. 159. Anm.
Swainsonii Smith . . II. 154. 438
tutu Gray II. 160. Anm.
vagans Gray II. 159. Anm.
venerata Gray . . . II. 160. Anm.
Hapalocercus
flaviventer Cab. . . . II. 52. Anm. 2
helviventer Cab. . . II. 53. Anm. 1
meloryphus Cab. & Heine II. 52. Anm. 2
ruficeps Cab. II. 52. Anm. 2
Hapalura
minima Cab. II. 53. Anm. 1
stenura Cab. & Heine II. 53. Anm. 1
Haplospiza
unicolor Cab. I. 147. 759
Harpes
rediciva Gambel . . . I. 81. Anm. 2
Harporhynchus
longirostris Cab. . . . I. 81. 458
curvirostris Cab. . . I. 81. Anm. 2
redicivus Cab. I. 81. Anm. 2
rufus Cab. I. 82. 459
vetulus Cab. I. 81. Anm. 2
Harpoolestes
longirostris Cab. . . . I. 70. 403
Hedydipna
metallica Cab. I. 101. 551
platyura Cab. I. 101. Anm. 1
Hedyglossa
diuca Cab. I. 135. 706
Hedymeles
ludoviciana Cab. . . . I. 152. 779
melanocephala Cab. . I. 153. 780
Heleodytes
griseus Cab. I. 80. 455
minor Cab. I. 80. 456

- Heliactin**
cornuta Bp. III. 64. 141
- Heliactinia**
chrysolopha Rchb. III. 64. 141
- Heliactinus**
cornutus Burm. III. 64. 141
- Heliangelus**
amethysticollis Bp. III. 75. 170
Clariasae Bp. III. 75. 169
Parzudakii Bp. III. 75. 168
viola Gould III. 74. 167
- Helianthea**
aurora Gould III. 80. Anm.
Bonapartei Bp. III. 80. 181
Oastelnaudi Rchb. III. 70. Anm. 1
caumatonota Rchb. III. 70. Anm. 1
Conradi Cab. & Heine III. 80. Anm.
cupripennis Rchb. III. 70. 155
eos Gould III. 79. Anm. 2
Johannae Rchb. III. 77. Anm. 1
Ludoviciae Rchb. III. 78. 176
Lutetiae Bp. III. 79. Anm. 2
Pamela Rchb. III. 69. 154
typica Bp. III. 79. 180
violifera Bp. III. 80. Anm.
- Helinaea**
subcristata Hartl. II. 53. 184
Swainsonii Aud. I. 20. Anm. 1
- Heliochera**
rubrocristata Bp. II. 104. 323
rufaxilla Bp. II. 104. Anm.
- Heliodoxa**
Henrica Rchb. III. 15. Anm. 1
jacula Gould III. 22. Anm.
Jamesoni Cab. & Heine III. 22. Anm.
Leadbeateri Scl. III. 22. 42
Matthewsi Rchb. III. 74. Anm.
Otero Cab. & Heine III. 22. Anm.
Rhami Rchb. III. 30. 63
rubinea Rchb. III. 31. 64
rubinoides Rchb. III. 31. Anm.
sagitta Cab. & Heine III. 22. 41
- Heliomaster**
Constanti Gould III. 54. 120
longirostris Bp. III. 54. 119
— Scl. III. 54. 121
mesopleucus Bp. III. 53. 118
rubineus Bp. III. 31. 64
rubinoides Bp. III. 31. Anm.
Sclateri Cab. & Heine III. 54. 121
squamosus Cab. & Heine III. 53. 118
- Heliomastes**
Constanti Bp. III. 54. 120
longirostris Bp. III. 54. 119
- Heliopaedica**
melanotis Gould III. 45. 98
- Heliopedica**
melanotis Scl. & Salvin III. 45. 98
- Heliothrix**
auriculata Gray III. 28. 60
aurita Burm. III. 28. 59 & 29. 60
— Gray III. 28. 57
Barroti Gray III. 28. Anm.
nigrotis Gray III. 28. 59
phaenolaema Gould III. 28. Anm.
Poucheti Bp. III. 29. 60
purpureiceps Gould III. 28. Anm.
- Heliotryphon**
Parzudakii Gould III. 74. 168
viola Gould III. 74. 167
- Helmintheros**
Swainsoni Cab. I. 20. Anm. 1
vermivorus Cab. I. 20. Anm. 1
- Helminthophaga**
chrysoptera Cab. I. 20. Anm. 1
peregrina Cab. I. 20. Anm. 1
protonotaria Cab. I. 20. Anm. 1
rubricapilla Cab. I. 20. 141
solitaria Cab. I. 20. Anm. 1
- Hemipentthica**
irupero Cab. & Heine II. 44. 159
- Hemiprocne**
collaris Nitzsch III. 84. 189
zonaris Cab. & Heine III. 83. 189
- Hemipteryx**
textrix Sws. I. 44. 277
- Hemispingus**
rubrirostris Cab. I. 138. Anm. 4
superciliaris Cab. I. 138. 778
- Hemistephania**
Johannae Rchb. III. 77. Anm. 1
Ludoviciae Rchb. III. 78. 176
- Hemithraupis**
guira Cab. I. 21. 147
melanozantha Cab. I. 21. 146
ruficeps Cab. I. 21. 145
- Hemithylaca**
Aglaiae Cab. & Heine III. 38. Anm.
caligata Cab. & Heine III. 39. 82
cyanifrons Cab. & Heine III. 39. 83
cyanura Cab. & Heine III. 38. Anm.
Edwardsi Cab. & Heine III. 37. Anm.
erythronota Cab. & Heine III. 37. 78
Feliciae Cab. & Heine III. 38. Anm.
Hoffmanni Cab. & Heine III. 38. 80
iodura Cab. & Heine III. 39. 84
niveiventris Cab. & Heine III. 37. 77
Saucerottei Cab. & Heine III. 38. Anm.
Sophiae Cab. & Heine III. 38. Anm.
viridiventris Cab. & Heine III. 38. 79
Warscewiczii Cab. & Heine III. 38. 81

Hemitriccus*diops* Cab. & Heine II. 52. Anm. 2**Henicocichla***aurocapilla* Gray . . . I. 15. 113*major* Cab. I. 16. 115*motacilla* Cab. . . . I. 16. Anm. 1*noveboracensis* Cab. . . I. 16. 114**Henicornis***Gouldi* Cab. & Heine . II. 24. 93*melanura* Rchb. II. 24. 93*phoenicura* Rchb. . . . II. 24. 93**Henicurus***Leschenaulti* Gray . . . I. 12. 86*velatus* Temm. I. 11. 85**Herpsilochmus***pileatus* Cab. II. 14. 51**Hetaerornis***cristatella* Gray . . . I. 206. 970*ginginiana* Gray . . . I. 206. Anm.*malabarica* Gray . . . I. 205. 966*melanoptera* Gray . . . I. 206. 971*pagodarum* Gray . . . I. 204. 965**Heteralocha***Gouldi* Cab. I. 218. Anm.**Heteropelma***rufoliraceum* Cab. & Heine II. 100.

Anm. 1

unicolor Bp. II. 100. 309*viridis* Bp. II. 100. Anm. 1**Heterops***cristatus* Hodgs. . . . I. 125. 666**Himatione***chloris* Cab. I. 99. Anm. 2*maculata* Cab. I. 100. Anm. 1*sanguinea* Cab. I. 99. 549**Hirundinea***bellicosa* Orb. & Lafr. II. 66. 221*ferruginea* Sel. II. 66. 221**Hirundo***albicollis* Vieill. . . . III. 83. 189*alpina* Scop. III. 84. 190*ambrosiaca* Gm. III. 85. 193*americana* Gm. I. 47. Anm. 3

— Lath. III. 85. 193

— Wils. I. 46. 288

apus Lin. III. 84. 191

— var. Pall. III. 85. 192

bicolor Vieill. I. 48. Anm. 1*Boissonneaui* Temm. . . I. 46. 287*caerulea* Vieill. I. 50. 312*cahirica* Licht. I. 46. 287*capensis* Gm. I. 47. 292*caudacuta* Lath. III. 83. 188*chalybea* Gm. I. 51. 313

— Wied I. 50. 312

collaris Wied III. 83. 189*cucullata* Bodd. I. 47. 292*cyanoleuca* Vieill. . . . I. 47. 295**Hirundo***cyanopyrrha* Vieill. . . . I. 46. 288*domestica* Pall. I. 46. 285

— Vieill. I. 51. 315

domicola Jerd. I. 46. 289*dominicensis* Gm. . . . I. 51. 314*fasciata* Gm. I. 47. 294*filicauda* Frankl. I. 46. 291*filifera* Steph. I. 46. 291*flavigastra* Vieill. . . . I. 49. 308*francica* Gm. III. 82. 184*frontalis* Gould I. 48. 299

— Quoy & Gaim. . . . I. 46. 290

fucata Temm. I. 49. 307*fuligula* Licht. I. 50. 309*fulva* Vieill. I. 47. Anm. 3*fusca* Steph. III. 83. 188

— Vieill. I. 51. 317

gularis Steph. III. 84. 190*gutturialis* Scop. I. 46. 286*hortensis* Licht. I. 50. 308*inornata* Jerd. I. 50. 310*javanica* Sparm. I. 46. 289

— Vig. & Horsf. I. 46. 290

jewan Sykes I. 46. 286*jugularis* Wied I. 50. 308*klecho* Horsf. III. 83. 187*lagopoda* Pall. I. 51. 318*leucoptera* Gm. I. 48. 298*leucopyga* Licht. I. 48. 299

— Meyen I. 48. 300

leucorrhoea Vieill. . . . I. 48. 299*leucosternus* Gould . . . I. 49. 303*melampyga* Licht. I. 47. 295*melanogaster* Sws. I. 47. 296*melanoleuca* Wied . . . I. 47. Anm. 1*melba* Lin. III. 84. 190*minuta* Wied I. 47. 295*montana* Gm. I. 50. 310*neoxena* Gould I. 46. 290*nigricans* Vieill. I. 47. 297*pacifica* Lath. I. 46. 290 & III. 83. 188*paludicola* Vieill. I. 49. 305*palustris* Steph. I. 49. 305*panayana* Gm. I. 46. 286*pascuum* Wied I. 51. 316*purpurea* Lin. I. 50. 312*pyrrhonota* Vieill. . . . I. 47. Anm. 3

— Vig. & Horsf. I. 47. 297

Riocouri Savig. I. 46. 287*rufa* Gm. I. 46. 288*ruficollis* Vieill. I. 50. 308*rufula* Gould I. 47. 293*rupestris* Gm. I. 50. 310

— juv. Temm. I. 50. 309

rupicola Hodgs. I. 50. 310*rustica* Lin. I. 46. 285

— Meyen I. 46. 286

- Hirundo**
rustica orientalis Schleg. I. 46. 287
Savignyi Leach . . . I. 46. 287
senegalensis Lin. . . . I. 47. 293
subis Lin. I. 50. 312
tapera Lin. I. 51. 316
thalassina Sws. I. 48. 301
urbica Lin. I. 51. 318
— Raffl. III. 83. 187
versicolor Vieill. . . . I. 50. 312
violacea Gm. I. 50. 312
viridis Temm. I. 30. 204
zonaris Shaw III. 83. 189
- Holocnemis**
cinnamomeus Strickl. . II. 10. 31
- Homophania**
fulgidigula Cab. & Heine III. 79. Anm. 1
inca Cab. & Heine III. 79. Anm. 1
Pruncllei Rchb. . . . III. 79. 179
torquata Cab. & Heine III. 79. 178
- Homorus**
cristatus Rchb. . . . II. 31. 114
unirufus Rchb. . . . II. 31. 114
- Homraius**
bicornis Bp. II. 173. 477
- Hydrobata**
albicollis Vieill. I. 11. 84
cinclus Gray I. 11. 84
- Hydrocissa**
albirostris Horsf. & Moore II. 171. 471
convexa Horsf. & Moore II. 170. 469
coronata Horsf. & Moore II. 170. 470
galerita Bp. II. 169. 467
malayana Bp. II. 170. 468
monoceros Bp. II. 170. 470
nigrirostris Horsf. & Moore II. 170. 468
pica Bp. II. 171. 471
violacea Bp. II. 171. 470
- Hydrocorax**
planicornis Bp. . . . II. 174. 478
- Hydropsalis**
furcifer Gray III. 93. 213
manurus Bp. III. 93. 213
psalurus Bp. III. 93. 213
torquata Cassin . . . III. 93. 213
- Hydrornis**
caerulea Cab. & Heine . II. 5. 13
cyanea Cab. & Heine II. 5. Anm. 2
maxima Cab. & Heine II. 5. Anm. 2
nepalensis Blyth . . II. 5. Anm. 2
- Hylactes**
megapodius Gray . . . II. 21. 80
rufus Cab. II. 21. 80
Tarni King II. 21. 81
- Hylocharis**
Aline Gray III. 73. 163
Audeberti Burm. . . III. 46. Anm.
avocetta Gray III. 77. 174
bicolor Gray III. 47. 102
caerulea Gray III. 46. Anm.
caerulescens Rchb. . . III. 41. 87
Canivetii Gray . . . III. 47. Anm.
chlorocephala Bourc. III. 40. Anm.
chrysogaster Gray . . III. 48. 104
cyanea Gray III. 44. 95
cyanogenys Gray . . . III. 46. 101
Doubledayi Gray . . . III. 44. 96
elegans Gray III. 25. 51
Fannyi Gray III. 23. 44
gigas Gray III. 81. 183
Goudoti Bp. III. 40. Anm.
Grayi Gray III. 43. 93
Guimeti Gray III. 45. 97
Juliae Gray III. 40. 86
lactea Gray III. 43. Anm. 2
— Rchb. III. 34. 68
latirostris Rchb. . . . III. 44. 94
lazula Rchb. III. 44. 96
Leadbeateri Gray . . . III. 22. 42
leucotis Gray III. 45. 98
lumachellus Gray . . . III. 46. 100
Mariae Gray III. 49. Anm. 2
mellisugus Bp. III. 35. 71
Pamela Gray III. 69. 154
phaëthon Bp. III. 48. Anm.
philomela Müll. I. 64. 375
Poortmanni Gray . . . III. 50. 111
prasina Burm. III. 47. 103
— Gray III. 49. 107
recurvirostris Gray . . III. 77. 174
Ricordi Gray III. 25. Anm.
sapphirina Gray III. 43. 94
superba Gray III. 45. 99
versicolor Gray III. 34. 70
vestita Gray III. 73. 165
viridigaster Gray . . . III. 38. 79
Wagleri Gray III. 25. 50
Wiedii Bp. III. 46. 101
- Hylomanes**
superciliaris Licht. . II. 112. 343
- Hylophilus**
cyanoleucus Wied . . . I. 22. 148
guira Wied I. 21. 147
poecilotis Temm. . . . I. 63. 371
ruficeps Wied I. 21. 145
- Hyloterpe**
philomela Cab. I. 64. 375
- Hypacanthis**
spinoides Cab. I. 161. 811
Stanleyi Cab. I. 161. Anm. 1
- Hypermetra**
gigas Cab. & Heine . . III. 81. 183

Hyphantes
baltimore Vieill. . . . I. 183. 891
costotoll Cab. . . . I. 183. Anm. 2
Hyphantica
sanguinirostris Cab. . . I. 180. 877
Hyphantornis
capensis Gray I. 182. 887
chrysogaster Gray . . . I. 182. 889
galbula Gray I. 181. 884
grandis Gray I. 181. 882
mariguensis Gray . . . I. 181. 883
nigrifrons Cab. . . . I. 182. 886
ocularia Gray I. 182. 888
spilonotus Cab. . . . I. 182. Anm. 1
subaurea Gray I. 181. 885
textor Gray I. 181. 882
Hyphanturgus
brachypterus Cab. . . I. 182. Anm. 2
ocu'arius Cab. . . . I. 182. 888
Hypocentor
aureolus Cab. . . . I. 131. 689
fuscatus Cab. . . . I. 131. Anm. 1
rusticus Cab. . . . I. 131. Anm. 1
Hypochera
nitens Cab. . . . I. 175. 857
ultramarina Cab. . . . I. 175. 858
Hypochloerus
atriceps Cab. . . . I. 85. Anm. 1
Hypochrysia
aurora Rchb. . . . III. 80. Anm.
Bonapartei Rchb. . . III. 80. 181
eos Rchb. . . . III. 79. Anm. 2
Hypocnemis
leucophrys ScL. . . . II. 9. 28
Hypoedaleus
guttatus Cab. & Heine . II. 18. 70
Hypolais
elaiea Cab. I. 36. 242
icterina Desmurs . . . I. 36. 241
languida Cab. . . . I. 37. Anm. 1
olivetorum Selys . . . I. 36. 243
opaca Cab. I. 36. Anm.
salicaria Bp. I. 36. 241
Hypolophus
albinuchalis Cab. & Heine II. 16. 60
cirratus Cab. & Heine . II. 16. 59
cristatus Cab. & Heine II. 16. Anm. 1
leucauchen Cab. & Heine II. 16.
Anm. 1
luctuosus Cab. & Heine II. 16. Anm. 1
melanonotus Cab. & Heine II. 16.
Anm. 1
pulchellus Cab. & Heine II. 16. 61
Hypophania
dominica Rchb. . . . III. 19. 33
Hypothypis
iridina Cab. I. 22. Anm.
relia Cab. I. 22. 149

Hypothymis
caerulea Bp. I. 53. 328
— Cab. I. 56. 338
caesia Licht. I. 55. 332
chrysorrhoea Licht. . . I. 55. 334
indigo Boie I. 53. 328
manadensis Cab. . . . I. 56. Anm. 2
mexicana Licht. I. 55. 334
Hypsipetes
psaroides Vig. I. 114. 610
Hypuroptila
Buffoni Gould III. 20. 36
caeruleigaster Gould III. 20. 37

I.

Ichthyomus
maximus Cab. & Heine II. 150. 427
Icteria
dumicola Vieill. . . . I. 63. 366
viridis Bp. I. 63. 366
Icterus
agripennis Bp. I. 187. 911
armenti Licht. I. 192. Anm.
aurantius Less. I. 185. 898
auricapillus Cassin . . I. 184. 895
badius Gray I. 193. Anm.
baltimore Bp. I. 183. 891
bonana Daud. I. 183. 892
brevirostris Orb. . . . I. 193. 927
Bullockii Sws. I. 183. Anm. 2
castaneus Daud. I. 184. 893
cayanensis Daud. . . . I. 184. 897
chrysocephalus Spix . . I. 184. 896
chrysopterus Tsch. . . . I. 189. 914
citrinus Spix I. 189. 917
croconotus Gray I. 185. 899
diadematus Temm. . . . I. 186. 905
dominicensis Licht. . . I. 190. 918
emberizoides Daud. . . . I. 193. 924
flavescens Daud. I. 177. 867
flaviscapularis Less. . . I. 185. 897
fringillarius Spix . . . I. 193. Anm.
Giraudii Cassin I. 185. 902
graduicauda Less. . . . I. 185. 903
gularis Licht. I. 185. 900
haemorrhous Sws. . . . I. 186. 906
icterocephalus Daud. . . I. 189. 915
— Say I. 188. 913
jamacaii Daud. I. 185. 898
melanicterus Bp. I. 186. 905
melanocephalus Gray . . I. 185. 903
melanopterus Hartl. . . . I. 185. 902
mentalis Less. I. 185. Anm. 1
mexicanus Gray I. 189. 917
minor Spix I. 193. 925
Novae Zelandiae Less. & Garn.
I. 218. 1014
pecoris Bp. I. 193. 924

Icterus

- perspicillatus* Licht. . . I. 188. 913
phoeniceus Daud. . . I. 188. 912
rufusater Less. . . I. 218. 1014
sericeus Licht. . . I. 193. 925
spurius Aud. . . I. 184. 893
sulcirostris Spix . . I. 194. 928
tapagrinus Spix . . I. 194. Anm. 2
tibialis Sws. . . I. 185. 897
unicolor Licht. . . I. 194. 928
violaceus Wied . . I. 193. 925
xanthocephalus Bp. ; I. 188. 913
xanthornus Daud. . . I. 185. 901

Ictiniscus

- vetulus* Cab. & Heine II. 42. 155

Iduna

- salicaria* Cab. . . I. 37. Anm. 2

Ilicura

- melanocephala* Cab. & Heine II. 96.
 Anm. 1
militaris Bp. . . II. 95. 294

Ipoborus

- ferruginolentus* Cab. & Heine II. 31.
 117
montanus Cab. & Heine II. 31. 116
sulphurascens Cab. & Heine II. 31.
 115

Irena

- puella* Horsf. . . I. 110. 592

Irisor

- Cabanisi* Filippi . II. 129. Anm.
capensis Less. . . II. 130. 384
cyanomelas Gray . . II. 129. 382
erythrorhynchus Gray II. 130. 384
melanorhynchus Gray II. 131. 385
minor Gray . . . II. 129. Anm.
pusillus Bp. . . II. 130. 383
senegalensis Hartl. . II. 130. 385
unicolor Gray . . . II. 129. 383

Ispida

- alcyon* Sws. . . II. 151. 430
bicincta Sws. . . II. 149. 423
bitorquata Sws. . . II. 149. 423
gigantea Sws. . . II. 150. 427
ludoviciana Gm. . . II. 151. 430
rudis Jerd. . . II. 149. 424

Ispidina

- picta* Rehb. . . II. 145. 415

Ixocincla

- virescens* Blyth. . . I. 113. 609

Ixos

- Arsinoë* Bp. . . I. 107. 580
atriceps Temm. . . I. 110. 591
cafer Bp. . . I. 108. 582
chalcocephalus Temm. I. 110. Anm. 2
chrysorrhoeus Temm. I. 108. 584
erythrotis Bp. . . I. 109. Anm. 1
haemorrhous Temm. . I. 108. 582

Ixos

- haemorrhous* Vig. . . I. 108. 584
importunus Temm. . I. 113. 605
leucogenys Hodgs. I. 109. Anm. 1
obscurus Bp. . . I. 107. 579
phaeocephalus Hartl. I. 114. 611
pygaeus Hodgs. . . I. 108. 583
pyrrhotis Hodgs. . I. 109. Anm. 1
virescens Temm. . . I. 113. 609
xanthopygos Ehrenb. . I. 107. 581

J.**Janthocincla**

- albogularis* Gould . . I. 86. 483
rufogularis Gould . . I. 85. 481

Japus

- Azarae* Merr. . . I. 195. 930
dubius Merr. . . I. 186. 904
rubricapillus Merr. . I. 190. 919

Jodopleura

- Emiliae* Desmurs . II. 90. Anm. 1
fusca Hartl. . . II. 90. Anm. 1
Isabellae Parzud. . II. 90. Anm. 1
Laplacii Bp. . . II. 90. Anm. 1
pipra Less. . . II. 90. 278

Jora

- scapularis* Frankl. . . I. 76. 435
 — Horsf. . . I. 76. 437
tiphia Blyth . . . I. 76. 435
zeylonica Blyth . . . I. 76. 436

Juida

- aenea* Gray . . . I. 200. 949
albirostris Gray . . I. 202. 956
aurata Gray . . . I. 199. 946
australis Gray . . . I. 200. 949
bicolor Gray . . . I. 198. 941
chalcura Gray . . . I. 199. 944
chrysotis Gray . . . I. 199. 947
cyanotis Gray . . . I. 199. 944
erythrogaster Gray . I. 198. 942
leucogaster Gray . . I. 198. 946
lucida Gray . . . I. 199. 946
morio Gray . . . I. 201. 954
nabouroup Gray . . I. 201. 955
nitens Gray . . . I. 199. 943
phoenicoptera Gray . I. 199. 945
ptilonorhyncha Gray . I. 199. 946
purpuroptera Gray . I. 200. 950
splendida Gray . . I. 199. Anm. 2

Juliamya

- amabilis* Bp. . . III. 40. 85
typica Bp. . . III. 40. 86

Junco

- cinereus* Cab. . . I. 134. Anm. 1
phaenotus Wagl. . I. 134. Anm. 1

M.**Keropia**

- striata* Gray . . . I. 86. 485

Kitta*holosericea* Temm. . . I. 213. 997**Klais***Guimeti* Rchb. . . III. 45. 97**L.****Lacedo***melanops* Rchb. . . II. 163. Anm.*pulchella* Rchb. . . II. 163. 457**Lafresnaya***flavicaudata* Bp. . . III. 51. 113*Gayi* Bp. . . III. 51. 114*Saul* Rchb. . . III. 52. 114*Saulae* Bp. . . III. 51. 114**Lagonosticta***caerulescens* Cab. . I. 172. Anm. 2*minima* Cab. . . I. 172. 844*rubricata* Cab. . . I. 171. 843**Lalage***humeralis* Cab. . . I. 60. 356*karu* Cab. . . I. 60. Anm. 1*leucomela* Cab. . . I. 60. Anm. 1*orientalis* Boie . . . I. 60. 355**Lampornis***Buffoni* Jard. . . III. 20. 36*caeruleigaster* Bp. . . III. 20. 37*chlorolaema* Cab. & Heine III. 17.

Anm.

Clemenciae Bp. . . III. 15. 25*cyanopterus* Bp. . . III. 13. Anm.*dominicus* Bp. . . III. 18. 33*elegans* Bp. . . III. 25. 51*Floresi* Bp. . . III. 19. 35*graminea* Jard. . . III. 18. 33*holosericea* Jard. . . III. 17. 31*mango* Gosse . . . III. 19. 35

— Sws. . . III. 19. 34

mellivora Jard. . . III. 29. 61*niger* Jard. . . III. 30. 62*pella* Jard. . . III. 16. 29*porphyra* Bp. . . III. 19. 35*Rhami* Bp. . . III. 30. 60*reraguensis* Gould . . III. 18. 32**Lamprocolius***auratus* Cab. . . I. 199. 946*chalcurus* Cab. . . I. 199. 944*chalybeus* Cab. . . I. 199. Anm. 1*chrysotis* Cab. . . I. 199. 947*nitens* Cab. . . I. 198. 943*phoenicopterus* Cab. . I. 199. 945*splendidus* Gray . . I. 199. Anm. 2**Lamprolaema***Henrica* Rchb. . . III. 15. Anm. 1*Rhami* Rchb. . . III. 30. 63**Lampropogon***heteropogon* Bp. . . III. 67. 149**Lampropsar***cyanopus* Cab. . . I. 194. Anm. 2*dices* Cab. . . I. 194. Anm. 2*guianensis* Cab. . . I. 194. 929*tanagrinus* Cab. . . I. 194. Anm. 2**Lampropygia***coeligena* Cab. & Heine III. 78. 177*purpurea* Cab. & Heine III. 78.

Anm. 2

Wilsoni Rchb. . . III. 78. Anm. 2**Lamprotes***loricatus* Cab. . . I. 23. 156*rubricollis* Sws. . . I. 28. 156*ruficollis* Gray . . . I. 23. 156**Lamprotornis***aenea* Licht. . . I. 200. 948*albiventris* Sws. . . I. 198. 941*aurata* Hartl. . . I. 199. 946

— Licht. . . I. 199. 945

bicolor Licht. . . I. 198. 941*Burchellii* Smith . . I. 200. 949*cantor* Temm. . . I. 201. 952*chalcura* Nordm. . . I. 199. 944*chalybea* Hempr. & Ehrenb. I. 199.

Anm. 1

chloropterus Sws. . I. 198. Anm. 4*chrysogaster* Licht. . I. 198. 942*chrysonotis* Sws. . . I. 199. 947*columbina* Cab. . . I. 201. Anm. 1*cyanotis* Sws. . . I. 199. 944*fulgida* Licht. . . I. 199. 947*fulvipennis* Sws. . . I. 201. 955*insidiator* Cab. . . I. 201. 952*leucogaster* Sws. . . I. 198. 940*longicauda* Sws. . . I. 200. 948*lucida* Nordm. . . I. 199. 946*minor* Müll. . . I. 201. 953*morio* Licht. . . I. 201. 954*nitens* Licht. . . I. 199. 943*opaca* Licht. . . I. 201. Anm. 1*panayensis* Cab. . . I. 200. 951*phoenicopterus* Sws. . I. 199. 945*ptilonorhynchus* Sws. . I. 199. 946*purpuropterus* Rüpp. . I. 200. 950*rufipennis* Sws. . . I. 201. 954*rufiventris* Rüpp. . . I. 198. 942*splendida* Hartl. . . I. 199. 947*superba* Rüpp. . . I. 198. Anm. 3**Lamprurus***lumachellus* Rchb. . . III. 46. 100**Laniagra***guianensis* Orb. . . I. 64. 373**Laniarius***albicollis* Vieill. . . I. 65. 380*atrococcineus* Gray . . I. 69. 398*hacbakiri* Vieill. . . I. 70. 404*barbarus* Vieill. . . I. 69. 397*collaris* Rüpp. . . I. 74. 426

Laniarius

- cubla* Gray I. 68. 394
gutturalis Gray I. 70. 405
hypopyrrhus Gray I. 71. 410
icterus Gray I. 71. 409
olivaceus Vieill. I. 71. 407
orientalis Gray I. 68. 395
silens Gray I. 69. 396
similis Gray I. 71. 408
viridis Vieill. I. 70. 405

Lanicterus

- Swainsoni* Less. I. 61. 360
xanthornoides Less. I. 61. 361

Laniellus

- leucogrammicus* Gray . I. 72. 411

Lanio

- atricapillus* Vieill. I. 23. 156
versicolor Gray I. 23. 156

Laniocera

- hypopyrrha* Hartl. II. 101. 312
sanguinaria Less. II. 101. 312

Lanius

- agilis* Licht. I. 63. 368
albinotatus Less. I. 72. 411
amaurophrys Licht. I. 64. 374
arcuatus Cuv. II. 102. 313
ardosiaceus Vieill. I. 74. 424
atricapillus Gm. II. 89. 277
atrococcineus Burchell . I. 69. 398
bachakiri Shaw I. 70. 404
barbarus Lin. I. 69. 397
bentet Horsf. I. 74. 428
boulboul Lath. I. 69. 400
cacsius Licht. II. 14. 50
canadensis Lin. II. 16. 59
caniceps Blyth I. 74. 427
carolinensis Wils. I. 74. 424
cayanus Lin. II. 81. 261
— *var. naevius* Gm. II. 81. 261
cinnamomeus Licht. II. 86. 270
cissoides Gray I. 75. 431
— Vieill. I. 75. 432
collaris Lin. I. 74. 425
collurio Lin. I. 72. 412
— *rufus* Gm. I. 73. 418
— *senegalensis* Gm. I. 73. 419
coronatus Raffl. I. 219. 1017
— Vieill. I. 69. 401
corvinus Shaw. I. 75. 432
crassirostris Hasselt . . I. 72. 415
cristatus Lin. I. 72. 413
cruentus Drapiez I. 209. 981
cubla Shaw I. 68. 394
doliatus Lin. II. 17. 65
dominicanus Gm. I. 208. 976
domicella Licht. II. 10. 32
emeria Shaw I. 109. 585
erythropterus Shaw . . . I. 69. 401

Lanius

- fiscus* Cab. I. 74. 426
frontatus Lath. I. 66. 382
— Temm. I. 66. 381
funebri Licht. II. 10. 34
guianensis Licht. I. 64. 372
gularis Raffl. I. 87. 389
guttulatus Licht. II. 15. 53
Hardwickii Jerd. I. 73. 416
icterus Cuv. I. 71. 409
infaustus Gm. I. 219. 1018
inquisitor Olf. II. 84. 267
insidiator Raffl. I. 201. 952
italicus Lath. I. 73. 420
jocosus Lin. I. 109. 585
karu Less. I. 60. Anm. 1
leucogrammicus Reinw. I. 72. 411
leucometopon von der Mühle I. 73. 417
leucorhynchus Gm. . . . I. 208. 976
leverianus Gm. I. 144. 744
liktor Licht. II. 62. 211
lucionensis Lin. I. 72. 413
luctuosus Licht. II. 16. Anm. 1 & 19. Anm. 1
ludovicianus Lin. I. 74. 424
lugubris Ill. II. 9. Anm. 2
luridus Licht. II. 87. 273
macrurus Lin. III. 97. 219
macularius Quoy & Gaim. I. 65. 379
malabaricus Lath. I. 112. Anm. 1
melanoleucus Smith . . . I. 75. 431
melanocephalus Gm. . . . I. 110. 591
melanurus Licht. I. 75. 431
meleager Licht. II. 18. 70
meridionalis Temm. . . . I. 74. 423
minor Gm. I. 173. 420
mitratus Licht. II. 86. 272
muscipoides Frankl. . . . I. 87. 390
naevius Gm. II. 16. 58
nengeta Lin. II. 44. 162
— *var. β* Gm. II. 106. 327
niger Gm. II. 85. Anm. 1
nigriceps Jerd. I. 74. 429
nubicus Licht. I. 73. 417
oleagineus Licht. I. 70. 406 & 71. 407
olivaceus Licht. I. 63. 367
— Shaw I. 71. 407
— Vieill. I. 71. 409
ornatus Licht. I. 70. 404
palliatus Licht. II. 17. 64
personatus Temm. I. 73. 417
phoenicurus Pall. I. 72. 414
— Sundev. I. 72. 413
picatus Lath. I. 144. 744
pileatus Lath. II. 16. 59
pitangua Lin. II. 64. 217
plumatus Shaw I. 68. 392

Lanius

- poliocephalus* Aliq. . . I. 72. 415
 — Licht. . . I. 71. 409
 — Stanley . . I. 68. 393
pomeranus Sparm. . . I. 73. 418
procerus Licht. . . II. 19. 73
punctatus Shaw . . II. 16. 58
pyrrhonotus Vieill. . . I. 74. 428
rhodosternus Licht. . II. 86. 270
robustus Lath. . . I. 67. 387
rubiginosus Lath. . . II. 17. 65
rufescens Licht. . . II. 85. 269
ruficeps Bechst. . . I. 73. 418
rufifrons Licht. . . I. 65. 376
rufus Briss. . . I. 73. 418
 — var. Schlegel . I. 73. 419
rutilans Temm. . . I. 73. 419
rutilus Lath. . . I. 73. 418
saturninus Nordm. . . I. 66. 384
scapulatus Licht. . . I. 218. 1015
senegalus Lin. . . I. 70. 402
severus Licht. . . II. 19. 71
silens Shaw . . . I. 69. 396
 — Tickell . . . I. 61. 358
spinitorquus Bechst. . I. 72. 412
squamatus Licht. . . II. 102. 313
stagnus Licht. . . II. 18. 68
sulphuratus Lin. . . II. 63. 214
superciliosus Licht. . I. 73. 419
 — Vieill. . . I. 64. 372
tephronotus Gray . . I. 75. 430
torquatus Lath. . . I. 66. 385
tyrannus Lin. . . II. 79. 258
 — var. *carolinensis* Gm. II. 79. 258
 — var. *dominicensis* Gm. II. 80. Anm.
undulatus Mikan . . . II. 19. 73
validus Licht. . . II. 85. 269
variolosus Licht. . . II. 19. 72
vigil Pall. . . . I. 73. 420

Laphytes

- apolites* Cab. & Heine II. 77. 253
melancholicus Cab. & Heine II. 76. 251
satrapa Cab. & Heine II. 77. 252
verticalis Cab. & Heine II. 77. Anm. 4
vociferans Cab. & Heine II. 77. 254

Lathria

- cineracea* Cab. & Heine II. 100. 310
cinerea Sws. . . . II. 100. 310
fuscocinerea Cab. & Heine II. 101. 311
simplex Bp. . . . II. 100. Anm. 2

Lathriosoma

- typicum* Bp. . . . II. 101. Anm.

Leadbeatera

- grata* Bp. III. 22. 42

Leadbeatera

- jacula* Bp. III. 22. Anm.
Jamersoni Rchb. . . III. 22. Anm.
Otero Bp. III. 22. Anm.
 — Rchb. III. 22. 42
sagitta Rchb. III. 22. 41

Legatus

- albicollis* Scl. II. 60. 205
variegatus Scl. . . . II. 60. Anm. 2

Leistes

- americanus* Vig. . . . I. 191. 920
anticus Gray I. 190. Anm. 1
brevirostris Sws. . . . I. 190. 918
curaeus Cab. I. 190. Anm. 1
erythrocephala Sws. . I. 190. 919
niger Sws. I. 190. Anm. 1
oriolides Sws. I. 190. 918
Suchii Vig. I. 190. 918
unicolor Sws. I. 190. Anm. 2
virescens Hartl. . . . I. 190. Anm. 1
viridis Gray I. 189. 918

Lepidocolaptes

- affinis* Rchb. II. 38. 143
lineaticeps Rchb. . . . II. 39. 145
Spixii Rchb. II. 38. 144
squamatus Rchb. . . . II. 37. 139
Wagleri Rchb. II. 38. 139

Lepidolarynx

- mesoleucus* Rchb. . . . III. 53. 118

Lepidopyga

- caeruleigularis* Cab. & Heine III. 40. 87
chlorocephala Cab. & Heine III. 40. Anm.
Goudoti Cab. & Heine III. 40. Anm.

Lepidothrix

- cianocephala* Bp. . . . II. 93. 289

Leptasthenura

- aegithaloides* Rchb. . . II. 27. 101
setaria Cab. & Heine II. 27. Anm. 1

Leptocercus

- ruficeps* Cab. & Heine II. 52. Anm. 2

Leptocoma

- Hasselti* Cab. I. 104. Anm. 1
sperata Cab. I. 105. 569
zeylonica Cab. I. 104. 568

Leptoglossus

- cucullatus* Sws. I. 116. 622

Leptonyx

- albicollis* Orb. II. 21. 79
macropus Sws. II. 21. 80
paradoxus Orb. II. 20. 76
rubecula Orb. II. 20. 78
Tarnii Orb. II. 21. 81

Leptopogon

- amaurocephalus* Cab. . II. 55. 189
cinereus Tsch. II. 53. 185
modestus Bp. II. 60. 202

- Leptopogon**
olivaceus Bp. . . . II. 57. 196
poliocephalus Cab. & Heine II. 55. 190
superciliaris Tsch. II. 55. Anm. 1
ventralis Bp. . . . II. 52. 183
Leptopteryx
albovittata Wagl. . . I. 208. 979
cruenta Wagl. . . . I. 209. 981
melaleuca Wagl. . . I. 208. 976
rufiventer Wagl. . . I. 208. 977
Leptorhynchus
striolatus Mén. . . . II. 11. 37
Leptotriccus
sylviotus Cab. & Heine II. 54. Anm. 1
Leptoxyla
cinnamomea Rchb. . II. 28. 106
ruficauda Rchb. . . II. 28. 106
rufosuperciliata Rchb. II. 32. 119
Lepturus
ruficeps Sws. . . . II. 52. Anm. 2
Lesbia
amaryllis Rchb. . III. 53. Anm.
bifurcata Rchb. . . III. 53. 117
cyanura Schl. . . . III. 71. 159
Glyceria Bp. . . . III. 52. Anm.
Gouldi Rchb. . . . III. 71. 157
gracilis Rchb. . . III. 71. Anm.
Phaon Bp. . . . III. 52. Anm.
sparganura Bp. . . III. 52. 115
Victoriae Rchb. . . III. 53. 116
Lessonia
erythronotus Sws. . II. 48. 171
nigra Hartl. . . . II. 48. 171
Leucippus
albicollis Rchb. . . III. 32. 66
chionogaster Gould . III. 31. 65
chionurus Rchb. . III. 32. Anm.
chrysobronchus Rchb. . III. 5. 3
fallax Bp. III. 6. 5
Turneri Bp. III. 31. 65
Leucocerca
javanica Sws. . . . I. 57. 343
laticauda Sws. . . I. 57. Anm. 1
rhombifera Cab. . . I. 57. 343
eucochloris
albicollis Rchb. . . III. 32. 66
Leucophrys
pileatus Sws. . . . I. 179. 876
Leucopygia
ruficollis Sws. . . . I. 137. 714
Leucosticte
arctoa Cab. I. 154. 787
brunneinucha Cab. . I. 154. 786
griseigenys Gould . I. 154. 785
griseinucha Cab. . . I. 154. 785
Lichenops
erythropterus Gould . II. 47. 170
perspicillata Gray . II. 47. 170
Lichenostomus
cratitius Cab. . . . I. 119. Anm. 2
occidentalis Cab. . . I. 119. 640
Lichnotentha
picata Cab. I. 116. 626
Lichmera
australasianq Cab. . I. 118. 633
ocularis Cab. I. 118. 634
Ligurinus
aurantiiventris Cab. I. 158. Anm. 1
cannabinus Koch . . I. 162. 814
chloris Koch I. 158. 799
chloroticus Cab. . . I. 158. 800
kawariba Cab. . . . I. 158. Anm. 1
sinicus Blyth I. 158. Anm. 1
Limnornis
canifrons Lafr. . . . I. 80. 451
unirufus Lafr. . . . I. 80. Anm. 1
Limnospiza
longicauda Cab. . . I. 136. Anm. 1
minor Cab. I. 136. 709
olivascens Cab. . . I. 136. Anm. 1
platensis Cab. . . . I. 136. 708
Linaria
aurifrons Less. . . . I. 146. 755
canescens Gould . . I. 161. 813
chloris Brehm I. 158. 799
Holbölli Brehm . . I. 161. Anm. 2
Hornemannii Hollb. . I. 161. 813
hortensis Brehm . . I. 158. 799
montium Leach . . . I. 162. 815
pinetorum Brehm . . I. 158. 799
rufescens Vieill. . . I. 161. Anm. 2
septentrionalis Brehm I. 158. 799
spinus Leach I. 160. 806
Linota
canescens Bp. . . . I. 161. 813
cannabina Bp. . . . I. 162. 814
fringillirostris Bp. & Schleg. I. 161.
Anm. 3
linaria Bp. I. 161. 812
montium Bp. I. 162. 815
Lioptilus
nigricapillus Cab. . . I. 88. 492
Lipangus
fuscocinereus Hartl. . II. 101. 311
hypopyrrhus Hartl. . II. 101. 312
lanioides Hartl. . . II. 101. 312
lateralis Gray . . . II. 101. 312
plumbeus Gray . . . II. 101. 310
sanguinarius Hartl. . II. 101. 312
Lipangus
cineraceus Cab. . . . II. 101. 310
rufescens Schl. . . . II. 101. Anm.
sibilatrix Burm. . . . II. 102. 312
simplex Hartl. . . . II. 100. Anm. 2
Lochites
Leachi Cab. & Heine . . II. 19. 72

Lochites
severus Cab.&Heine . II. 19. 71

Lochmia
nematura Rchb. . II. 25. 96

Lochmias
nematura Cab. . II. 25. 96
squamulata Sws. . II. 25. 96
St. Hilairii Gray . II. 25. 96

Locustella
fluviatilis Gould . I. 38. 251
Rayi Gould . I. 38. 250

Loedorus
analisis Cab. . I. 109. 586
flavivirostris Cab. . I. 109. Anm. 2
goiavier Cab. . I. 109. 587

Lonchura
leuconota Sykes . I. 173. 851
nisoria Sykes . I. 174. 853

Lophoceros
epirhinus Cab.&Heine II. 167. Anm.
fasciatus Cab.&Heine II. 168. Anm.
Forskali Hempr.&Ehrenb. II. 167.
463
hemileucus Hempr.&Ehrenb. II. 168.
Anm.
limbatus Cab.&Heine II. 168. Anm.
melanoleucus Cab. & Heine II. 168.
464
nasutus Cab. & Heine II. 167. Anm.
semifasciatus Cab.&Heine II. 168.
Anm.

Lophocitta
ardesiaca Cab. . I. 219. 1016
coronata Cab. . I. 219. 1017
galericulata Gray . I. 218. 1015
histrionica Bp. . I. 219. 1017

Lophophanes
bicolor Kaup . I. 91. Anm. 1
cristatus Kaup . I. 90. 499
galeatus Cab. . I. 90. Anm. 4

Lophornis
Audenetii Bp. . III. 63. 140
auratus Bp. . III. 63. 139
chalybea Bp. . III. 63. 140
festivus Burm. . III. 63. 140
magnifica Bp. . III. 62. 138
ornata Less. . III. 62. 139
strumaria Less. . III. 62. 138
Verreauxi Rchb. III. 63. Anm.

Loxia
afra Gm. . I. 178. 871
albogularis Spix . I. 149. 767
americana Gm. . I. 150. 771
angolensis Lin. . I. 151. 776
astrild Lin. . I. 169. 834
atricapilla Vieill. I. 174. Anm. 1
aurantia Gm. . I. 151. 775
bella Vieill. . I. 171. 840
brasiliensis Gm. . I. 173. 849

Loxia
brevirostris Spix . I. 151. 775
caerulea Lin. . I. 152. 777
— var. β Gm. I. 152. 778
caffra Gm. . I. 176. 862
canadensis Lin. . I. 144. 742
cantans Gm. . I. 173. 852
capensis Lin. . I. 177. 867
cardinalis Bescke . I. 165. 823
— Lin. . I. 144. 746
chloris Lin. . I. 158. 799
coccothraustes Lin. . I. 158. 801
colius Lin. . III. 96. 217
crassirostris Gm. I. 151. Anm. 1
crucirostra Pall. . I. 168. 831
cucullata Lath. . I. 145. 747
curvirostra Lin. . I. 168. 831
— var. γ Gm. I. 168. 832
cyanea Lin. . I. 152. 778
dominicana Lin. . I. 145. 748
enucleator Lin. . I. 167. 829
— Wils. . I. 167. 830
erythraea Endler&Scholz I. 165. 823
erythrina Pall. . I. 165. 823
erythrocephala Lin. . I. 173. 849
falcirostra Lath. . I. 168. 833
fasciata Gm. . I. 173. 848
ferruginea Sparm. I. 174. Anm. 1
flamengo Sparm. . I. 167. 829
flavicans var. Lath. I. 130. 688
flaviventris Gm. . I. 164. 821
— var. β Gm. I. 163. 818
franciscana Isert. . I. 178. 870
fraterculus Less. . I. 151. 775
frontalis Vieill. . I. 179. 874
fusca Vieill. . I. 174. Anm. 3
grossa Lin. . I. 143. 740
guttata Shaw . I. 172. 845
hamburgia Gm. . I. 156. 792
hypoxantha Daud. . I. 181. 880
ignicolor Vieill. . I. 178. 870
ignobilis Spix . I. 149. Anm. 2
javanensis Sparm. . I. 175. 856
jugularis Shaw . I. 173. 848
Lathamii Smith . I. 180. 877
leucocephala Raffl. . I. 174. 855
leucoptera Gm. . I. 168. 833
leucotis Stanley . I. 124. 662
lineola Lin. . I. 150. 772
longicauda Lath. . I. 176. 864
ludoviciana Lin. . I. 152. 779
macroura Gm. . I. 176. 864
maculosa Burch. . I. 173. 849
maja Lin. . I. 174. 855
malacca Lin. . I. 174. 854
melaleuca Forst. . I. 208. 976
melanocephala Gm. . I. 181. 882
melanogastra Lath. . I. 178. 871

Loxia

- minuta* Lin. I. 150. 774
molucca Lin. I. 173. Anm. 1
nasuta Spix I. 151. 776
nitida Lath. I. 171. 840
obscura Gm. I. 152. 779 & 165. 823
orix Gm. I. 178. 869
oryzivora Lin. I. 174. 856
pectoralis Lath. I. 150. 771
philippina Lin. I. 180. 878
pityospittacus Bechst. I. 168. 832
plebeja Spix I. 149. 769
prasipteron Less. I. 173. 850
psittacea Pall. I. 167. 829
punctularia Lin. I. 174. 853
pyrrhula Lin. I. 166. 827
rosea Vieill. I. 165. 823
— Wils. I. 152. 779
sanguinirostris Lin. I. 180. 877
socia Lath. I. 179. 872
striata Lin. I. 173. 851
torrida Gm. I. 151. 776

Loxigilla

- melas* Verr. I. 175. 858
nitens Less. I. 175. 857

Loxopterus

- hyperythrus* Cab. & Heine III. 13.
 Anm.

Lucifer

- cyanopogon* Rchb. III. 55. 122
enicurus Bp. III. 59. 131
Heliodori Rchb. III. 60. 133
Labrador Bp. III. 60. 132
Mulsanti Rchb. III. 60. 134
Rosae Rchb. III. 60. 135
vesper Bp. III. 55. Anm.

Lurocalis

- Nattereri* Cassin III. 87. 198
semitorquatus Cassin III. 87. Anm.

Luscinia

- major* Brehm I. 1. 2
philomela Bp. I. 1. 1

Lusciola

- caligata* Blas. & Keys. I. 37. Anm.

M.**Machaeropterus**

- pyrocephalus* Bp. II. 94. Anm. 2
regulus Cab. & Heine II. 94. 292
strigilatus Bp. II. 94. 292
striolatus Bp. II. 94. 292

Machetornis

- rixosa* Gray II. 45. 165

Machlolophus

- melanolophus* Cab. I. 91. Anm. 2
rubidiventris Cab. I. 91. Anm. 2
spilonotus Cab. I. 91. 505
xanthogenys Cab. I. 91. Anm. 2

Macrodipteryx

- africanus* Sws. III. 90. 207
longipennis Gray III. 90. 207

Macropteryx

- ambrosiacus* Gray III. 85. 193
comatus Sws. III. 82. 185
klecho Gray III. 83. 187
longipennis Sws. III. 83. 187
mystaceus Sws. III. 82. 186
spodiopygius Peale III. 82. 184

Macronus

- capistratus* Gray I. 76. 433

Macronyx

- capensis* Gray I. 15. 112
flavicollis Sws. I. 15. 112

Maina

- affinis* Hodgs. I. 204. 966
cristatelloides Hodgs. I. 106. 970
sylvestris Hodgs. I. 204. 965
tristoides Hodgs. I. 205. 967

Mainatus

- javanus* Jerd. I. 207. 973
sumatranus Less. I. 207. 975

Malacias

- capistratus* Cab. I. 113. 608

Malacocercus

- striatus* Sws. I. 84. 475

Malaconotus

- aethiopicus* Cab. I. 69. 399
atrococcineus Sws. I. 69. 398
aurantiopectus Less. I. 71. 408
barbarus Sws. I. 69. 397
Blanchoti Steph. I. 71. 409
boulboul Cab. I. 69. 400
chrysogaster Sws. I. 71. 408
hypopyrrhus Hartl. I. 71. 410
olivaceus Sws. I. 71. 409
orientalis Sws. I. 68. 395
rubiginosus Sundev. I. 70. 406
rufiventris Sws. I. 69. 400
similis Smith I. 71. 408
— Sws. I. 68. 395
torquatus Sws. I. 70. 405
Wernei Cab. I. 69. Anm. 1

Malacopteron

- rufifrons* Cab. I. 65. 376

Malacorhynchus

- albiventris* Mén. II. 20. 75
chilensis Mén. II. 20. 76
indigoticus Mén. II. 20. 75

Malurus

- africanus* Sws. I. 42. 270
Browni Jard. & Selby I. 42. 267
capensis Steph. I. 43. 274
cyaneus Vieill. I. 41. 264
elegans Gould I. 41. 266
garrulus Sws. II. 28. 107
gracilis Temm. I. 44. 276

- Malurus**
marginalis Reinw. . . I. 45. 284
melanocephalus Vig. & Horsf. I. 42. 267
palustris Vieill. . . I. 42. 268
pectoralis Gould . . I. 41. 264
— Steph. . . I. 42. 269
splendens Gould . . I. 41. 265
tinniens Licht. . . I. 44. 280
- Manacus**
Candei Bp. . . II. 97. 301
Edwardsi Bq. . . II. 97. 298
flaveolus Cassin . . II. 97. 300
flavotinctus Bp. . . II. 97. 300
gutturatus Bp. . . II. 97. 299
superbus Pall. . . II. 96. 297
vitellinus Bp. . . II. 97. 302
- Manorhina**
garrula Gray . . I. 120. 647
melanocephala Wagl. I. 120. 647
obscura Gray . . I. 120. 648
- Margarornis**
perlatus Rchb. . . II. 34. 126
squamigera Rchb. . II. 34. 126
- Masius**
chrysopterus Bp. . . II. 91. 280
- Mecistura**
vagans Leach . . . I. 90. 496
- Megaceryle**
alcyon Rchb. . . II. 151. 430
caesia Rchb. . . II. 151. 428
domingensis Rchb. . II. 151. 430
gigantea Rchb. . . II. 150. 427
guttata Bp. . . II. 149. 425
lugubris Bp. . . II. 149. 427
maxima Rchb. . . II. 150. 426
stellata Rchb. . . II. 151. 429
torquata Rchb. . . II. 150. 428
- Megalophonus**
cinereus Gray . . I. 122. 655
guttatus Gray . . I. 126. 669
- Megalophus**
regius Bp. . . II. 65. 219
— Sws. . . II. 65. 220
- Megaloptyx**
australis Smith . . I. 200. 949
- Megalonyx**
albicollis Orb. & Lafr. II. 21. 79
medius Less. . . II. 21. 79
rubecula Orb. & Lafr. II. 20. 78
ruficeps Orb. & Lafr. II. 21. 81
rufogularis Orb. . . II. 20. 78
rufus Less. . . II. 21. 80
- Megalurus**
gramineus Gray . . I. 42. 272
palustris Horsf. . . I. 45. 284
punctatus Gray . . I. 42. 271
rufescens Gray . . I. 39. 255
- Megapodius**
menura Wagl. . . II. 21. 83
- Megarhynchus**
audax Heine . . . II. 75. 247
cayanus var. α Thunb. II. 81. 261
— var. β Thunb. II. 82. 263
— var. γ & δ Thunb. II. 84. 267
chrysocephalus Heine II. 65. 218
flavus Thunb. . . II. 62. 211
mexicanus Heine . . II. 64. Anm.
pitangua Thunb. . . II. 64. 217
regius Thunb. . . II. 74. 247
striatus Thunb. . . II. 82. 263
sulphuratus Thunb. . II. 63. 214
- Megastoma**
atriceps Sws. . . II. 64. 217
flaviceps Sws. . . II. 64. 217
ruficeps Sws. . . II. 64. 217
- Melaenornis**
edolioides Gray . . I. 54. 331
- Melancorypha**
alboterminata Cab. . I. 124. 660
calandra Boie . . I. 123. 659
— Rüpp. . . I. 124. 660
tatarica Bp. . . I. 124. 661
- Melanochlora**
flavocristata Less. . I. 92. 511
sumatrana Less. . . I. 93. 511
- Melanocorypha**
arenaria Bp. . . I. 123. 656
- Melanopepla**
atrorufens Cab. . . I. 54. 330
- Melanopitta**
atricapilla Bp. . . II. 5. 10
cucullata Bp. . . II. 4. 8
Mulleri Bp. . . II. 4. 9
- Melanotis**
caerulescens Bp. . . I. 82. 460
- Melasoma**
edolioides Sws. . . I. 54. 331
- Melicophila**
picata Gould . . . I. 116. 626
- Meliornis**
longirostris Cab. . . I. 117. 630
mystacalis Cab. . . I. 117. 632
Novae Hollandiae Gray I. 117. 629
sericea Cab. . . I. 117. 631
- Meliphaga**
albiventris Steph. . I. 117. 627
auricomis Sws. . . I. 118. 635
australasiana Vig. & Horsf. I. 118. 633
balgonera Steph. . . I. 117. 629
barbata Sws. . . I. 117. 629
cardinalis Vig. & Horsf. I. 116. 624
chrysocephala Lewin I. 211. 992
flavigula Gray . . I. 118. 637
fulvifrons Vig. & Horsf. I. 118. 633

Meliphaga

- inornata* Gould . . . I. 118. 633
longirostris Gould . . . I. 117. 630
mystacalis Gould . . . I. 117. 632
Novae Hollandiae Vig. & Horsf. I. 117. 629
penicillata Gray . . . I. 119. 638
phrygia Lewin . . . I. 119. 641
plumula Gray . . . I. 119. 638
sericea Gould . . . I. 117. 631
sericeola Gould . . . I. 117. 631
sonora Gray . . . I. 118. 636
tenuirostris Vig. & Horsf. I. 116. 622

Melissens

- remifer* Hodgs. . . . I. 111. 598

Melithreptus

- ater* Vieill. . . . I. 117. 631
chloropsis Gould . . . I. 115. 620
flavicollis Vieill. . . . I. 118. 637
gularis Gould . . . I. 116. 621
melanoleucus Vieill. . . I. 118. 633

Melittarchus

- crassirostris* Cab. . . II. 80. Anm.
dominicensis Cab. . . II. 80. Anm.
magnirostris Cab. . . II. 80. 260

Melittias

- quinticolor* Cab. & Heine II. 134. 392

Melittophagus

- angolensis* Cab. & Heine II. 135. 394
Bullockii Gray . . . II. 134. 390
Bullockoides Gray . . . II. 134. 389
cyanipectus Verr. . . II. 135. 394
erythropterus Boie . . . II. 135. 393
gularis Gray . . . II. 132. Anm.
hirundinaceus Gray . . . II. 136. 395
ornatus Rchb. . . . II. 138. 401
Sonnini Bp. . . . II. 135. 394
variegatus Gray . . . II. 135. 394
tawa Boie II. 136. 395

Melittophas

- badius* Rchb. . . . II. 138. 400
bicolor Cab. & Heine II. 137. 400
hypoglaucus Rchb. . . II. 138. 400
philippinus Bp. . . . II. 138. 400

Melittotheres

- natalensis* Rchb. . . . II. 142. 408
nubicoides Bp. . . . II. 142. 408
nubicus Rchb. . . . II. 141. 407

Melizophilus

- melanocephalus* Cab. . . I. 35. 230
nigricapillus Cab. . . . I. 35. 231
provincialis Leach . . . I. 35. 229
sardus Cab. I. 35. 232

Mellisuga

- Abeillei* Gray . . . III. 72. 162
aeneicauda Gray . . . III. 68. 151
Alexandri Gray . . . III. 57. 128
amethysticollis Gray . . III. 75. 170

Mellisuga

- amethystina* Steph. . . III. 58. 129
amethystoides Gray . . III. 58. 129
Anna Gray III. 55. 123
atra Steph. III. 30. 62
Audenetii Gray III. 63. 140
bifurcata Gray III. 53. 117
bilopha Steph. III. 64. 141
Bonapartei Gray III. 80. 181
chalybea Gray III. 63. 140
Clarissae Gray III. 75. 169
Clemenciae Gray III. 15. 25
coeligena Gray III. 78. 177
colubris Steph. III. 57. 127
concinna Steph. III. 34. 71
Conradi Gray III. 80. Anm.
Conversii Gray III. 65. 143
cornuta Gray III. 64. 141
cristata Gray III. 61. 136
cupreicauda Gray III. 69. 153
cupripennis Gray III. 69. 155
Delalandi Gray III. 62. 137
Delattrei Gray III. 13. 20
Duponti Gray III. 59. Anm.
ensifera Gray III. 77. 175
eos Gray III. 79. Anm. 2
exilis Gray III. 61. Anm. 1
fernandensis Gray . . . III. 76. 173
fulgens Gray III. 20. 38
galerita Gray III. 76. 172
Gouldii Gray III. 70. 157
Guerini Gray III. 67. 148
helianthea Gray III. 80. 180
Heliodori Gray III. 60. 133
heteropogon Gray III. 67. 149
Johannae Gray III. 78. Anm. 1
Kingii Vig. III. 76. 172
Langsdorffii Gray III. 65. 144
ligonicauda Gray III. 66. 145
Lindenii Gray III. 67. Anm.
Loddigesi Gray III. 62. Anm.
longicauda Gray III. 66. 145
longirostris Gray III. 54. 119
Ludoviciae Gray III. 78. 176
Lutetiae Gray III. 79. Anm. 2
magnifica Gray III. 62. 138
Matthewsi Gray III. 74. Anm.
melanoleuca Gray III. 53. 118
mesoleuca Steph. III. 53. 118
microrhyncha Gray . . . III. 70. 156
moschita Steph. III. 21. 39
Mulsanti Gray III. 60. 134
ornata Gray III. 63. 139
Phaon Gray III. 52. Anm.
platura Steph. III. 65. 145
platycerca Gray III. 56. 124
Popelairi Gray III. 64. 142
Prunelli Gray III. 79. 179

Merops

- carunculatus* Lath. . I. 120. 644
castaneus Lath. . II. 138. 400
chaddaejr Forsk. . II. 140. 404
chrysocephalus Gm. II. 141. 406
chrysocercus Cab. & Heine II. 139.
403

<i>chrysolaimus</i> Jard.	II. 136. 395
<i>chrysopterus</i> Lath.	I. 120. 645
<i>cincinnata</i> Lath.	I. 119. 642
<i>congener</i> Gm.	II. 141. 406
<i>corniculatus</i> Lath.	I. 121. 650
<i>cupreus</i> Licht.	II. 135. 393
<i>Cuvieri</i> Licht.	II. 137. 399
<i>cyanipectus</i> Rchb.	II. 135. 394
<i>cyanogaster</i> Sws.	II. 134. 390
<i>cyanogularis</i> Jerd.	II. 132. 386
<i>cyanops</i> Lath.	I. 121. 649
<i>cyanopygius</i> Less.	II. 138. 400
<i>cuanorrhos</i> Temm.	II. 139. 402

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| <i>Daudini</i> Cuv. | II. 139. 402 |
| <i>erythrocephalus</i> Blyth | II. 135. 392 |
| <i>erythropterus</i> Gm. . . . | II. 135. 393 |
| <i>ferrugineiceps</i> Hodgs. | II. 136. 396 |

Forsteni Temm. II. 132. Anm.

- | | |
|----------------------------|---------------|
| <i>frenatus</i> Hartl. | II. 134. 391 |
| <i>furcatus</i> Stanley | II. 136. 395 |
| <i>garrulus</i> Lath. | I. 120. 647 |
| <i>gularis</i> Shaw | II. 132. Anm. |
| <i>hirsutissimus</i> Vill. | II. 136. 395 |

hirundinaceus Vieill. II. 136. 395
Hungarica Brehm II. 141. 406

- Hungaridae* Brehm II. 141. 406
hynoglaucus Brehm II. 138. 400

indicus Jerd. П. 136. 398

- javanicus* Horsf. II. 139. 402

Lamarkii Cuv. . . . II. 136. 396

- Latreillei* Bp. II. 138.400

- Leschenaulti Vieill. . II. 135. 392**

- longicauda* Vieill. . П. 139. 403

- melanurus* Vig. & Horsf. II. 138. 401
melanurus Cuv. II. 125. 222

- | | | |
|----------------|--------|--------------|
| <i>minulus</i> | Cuv. | II. 135. 393 |
| <i>minutus</i> | Vieill | II. 135. 293 |

- | | |
|------------------------|------------|
| <i>minutus</i> Viell. | 11.135.393 |
| <i>mongachus</i> Lath. | 1 121 650 |

- Mülleri* Hartl. II. 132. Anm.

- natalensis* Rehb. . . II. 142.408

- Novae Seelandiae* Gm. I. 119.642

- nubicoides* Desmurs I. 142. 408

- nubicus* Gm. . . . II. 141.407

- orientalis* Lath. . II. 136. 396
orientalis Lath. . II. 136. 404

- | | |
|----------------------|--------------|
| <i>ornatus</i> Lath. | II. 138. 401 |
| <i>persica</i> Bell | II. 140. 404 |

- persica* Pall. II. 140. 404
philippinensis Tamm II. 139. 402

- philippensis* Temm. . II. 139. 402
philippinus Lin . . II. 139. 402

- phrygius* Lath. : : I. 119.641

- pusillus* Sws. II. 135. 393

- quinticolor* Vieill. · II. 134.392

- ruficapillus* Vieill. II. 140. 405

- ruficollis* Vieill. . . II. 140. 404

- Bus Gm. II.23.91**



Merops

- Savignyi* Sws. . . II. 137. 399
shaeghagha Bp. . . II. 140. 404
 — Forsk. . . II. 141. 406
Sonnini Vieill. . . II. 135. 394
sumatranus Raffl. . . II. 138. 400
superbus Penn. . . II. 141. 407
superciliosus Lin. . . II. 140. 405
 — *var. β* Gm. . . II. 140. 404
 — *var. γ* Lath. . . II. 137. 399
tawa Cuv. . . II. 136. 395
tenuipennis Dumont . . II. 138. 401
Thouini Dumont . . II. 138. 401
Tormisi Aliq. . . II. 136. 395
torquatus Lath. . . II. 136. 396
typicus Hodgs. . . II. 139. 402
urica Horsf. . . II. 135. 392
Vaillanti Bp. . . II. 140. 405
variegatus Vieill. . . II. 135. 394
viridis Lin. . . II. 136. 396
 — Rüpp. . . II. 137. 398
 — *var. β & δ* Gm. . . II. 136. 396
 — *var. γ* Gm. . . II. 140. 404
viridissimus Sws. . . II. 137. 398

Merula

- philippensis* Bp. . . I. 205. 968
rosea Koch . . . I. 203. 963
simensis Rüpp. . . I. 3. 22
tristis Sws. . . I. 4. Anm. 3

Merulaxis

- orthonyx* Lafr. . . II. 20. 77

Metallura

- aeneicauda* Bp. . . III. 68. 151
cupreicauda Bp. . . III. 69. 153
opaca Cab. & Heine . . III. 69. 153
primolina Bourc. . . III. 68. Anm.
Sabinae Rchb. . . III. 72. 161
smaragdinicollis Bp. . III. 68. Anm.
tyrianthina Bp. . . III. 68. 150
Williami Bp. . . III. 68. Anm.

Metopia

- galeata* Sws. . . II. 98. 303

Microeca

- assimilis* Gould . . I. 52. 322

Micropus

- alpinus* Meyer & Wolf . III. 84. 190
apus Boie . . . III. 85. 191
melba Boie . . . III. 84. 190
murarius Meyer & Wolf . III. 84. 191

Microscelis

- ochrocephalus* Gray . . I. 109. 588
virescens Gray . . . I. 113. 609

Miliaria

- europaea* Sws. . . I. 127. 675
germanica Brehm . . I. 127. 675
peregrina Brehm . . I. 127. 675
septentrionalis Brehm . I. 127. 675

Milvulus

- bellulus* Gray . . . II. 43. 156
forficatus Sws. . . II. 79. 257
longipennis Sws. . . II. 42. 155
monachus Gray . . . II. 79. 256
pullata Gray . . . II. 42. 155
tyrannus Bp. . . II. 78. 256
 — Burm. . . II. 78. 255
vetulus Gray . . . II. 42. 155
violentus Bp. . . II. 78. 255

Mimeta

- meruloides* Vig. & Horsf. . I. 211. 991
viridis King . . . I. 211. 991

Mimus

- brasiliensis* Wied . . I. 81. 457
calandria Gray . . . I. 83. 464
carolinensis Gray . . I. 82. 461
columbianus Cab. . . I. 82. 463
gracilis Cab. . . I. 83. Anm. 1
lividus Gray . . . I. 82. 462
longirostris Gray . . I. 81. 458
rufus Gray . . . I. 82. 459
saturninus Wied . . . I. 83. 465
thenca Gray . . . I. 83. 466
thilius Gray . . . I. 189. 914

Mionectes

- leucocephalus* Cab. . . II. 41. 151
oleagineus Cab. . . II. 56. 191
rufiventer Cab. . . II. 56. 192

Mirafra

- deserti* Gray . . . I. 125. 668
javanica Horsf. . . I. 126. 670

Mixornis

- gularis* Cab. . . I. 77. 438
javanica Cab. . . I. 77. Anm. 1
melanothorax Cab. . . I. 77. 439
sumatrana Bp. . . I. 77. 438

Mniotilta

- varia* Vieill. . . I. 20. 140

Moho

- atriceps* Less. . . I. 85. Anm. 2

Molothrus

- aeneus* Cab. . . I. 192. Anm.
armenti Cab. . . I. 192. Anm.
atronitens Cab. . . I. 193. 926
badius Cab. . . I. 193. Anm.
bonariensis Gray . . I. 193. 925
brevirostris Sws. . . I. 193. 927
pecoris Sws. . . I. 192. 924
robustus Cab. . . I. 193. Anm.

Momotus

- aequatorialis* Gould . II. 113. Anm.
bahamensis Gray . . II. 113. Anm.
brasiliensis Lath. . . II. 114. 349
 — Orb. & Lafr. . II. 113. Anm.
 — ScL. . . II. 114. 347
caeruliceps Gray . . II. 113. 345
castaneiceps ScL. . II. 112. Anm. 2

Momotus

- cyanocephalus* Vieill. II. 114. 349
cyanogaster Scl. . . II. 115. 350
Dombeyi Less. . . II. 115. 350
Lessonii Less. . . II. 113. 346
Levaillantii Less. . II. 115. 350
Martii Gray . . II. 112. Anm. 2
 — Jard. & Selby II. 113. 344
mexicanus Sws. . . II. 112. 344
microstephanus Scl. . II. 114. 347
momota Jard. & Selby II. 114. 349
Nattereri Scl. . . II. 113. Anm. 1
parvirostris Scl. . . II. 114. 348
psalurus Bp. . . . II. 113. 346
ruficapillus Gray . . II. 115. 350
semirufus Scl. . . II. 112. Anm. 2
subhutu Less. . . . II. 113. 345
subrufescens Scl. . . II. 114. 348
superciliaris Gray . II. 112. 343
tutu Less. II. 115. 350
yucatanensis Cabot . II. 112. 343

Monachalcyon

- princeps* Rehb. . . II. 164. Anm.

Monachus

- atricapillus* Kaup . . I. 36. 239

Monedula

- aurica* Cab. I. 230. 1056
turrium Brehm . . . I. 230. 1055

Monticola

- cyana* Cab. I. 7. 51
rupestris Cab. . . . I. 7. 50
saxatilis Cab. I. 7. 49

Montifringilla

- arctoa* Cab. I. 155. 787
brunneinucha Bp. & Schleg. I. 154. 786
griseinucha Bp. . . . I. 154. 785
nivalis Brehm I. 154. 784
pustulata Cab. . . . I. 154. 785

Motacilla

- aëdon* Pall. I. 1. 2
aequinoctialis Gm. . I. 16. 118
aestiva Gm. I. 19. 131
afra Gm. I. 13. 93
africana Gm. I. 42. 270
alba Lin. I. 12. 88
albeola Pall. I. 12. 90
alboides Hodgs. . . . I. 12. 89
alpina Gm. I. 32. 213
arundinacea Gm. . . . I. 38. 247
atricapilla Lath. . . . I. 211. 992
 — Lin. I. 36. 239
aurocapilla Gm. . . . I. 15. 113
Blackburniae Gm. . . . I. 19. 136
boarula Lin. I. 13. 95
 — Penn. I. 13. 94
caerulea Lin. I. 34. 227
 — var. β Gm. . . . I. 34. 228

Motacilla

- caerulecula* Pall. . . . I. 1. 6
calendula Lin. I. 33. 221
calliope Lin. I. 1. 4
canadensis Lin. . . . I. 18. 130
capensis Licht. I. 12. 91
 — Lin. I. 13. 93
caprata Gm. I. 11. 78
cervina Pall. I. 14. 99
cinereocapilla Savi . . I. 13. 96
cingalensis Gm. I. 76. 436
coronata Lin. I. 19. 132
cristata Gm. II. 52. Anm. 1
curruca Lin. I. 36. 237
cyanea Gm. I. 41. 264
cyanocephala Gm. . . . I. 95. 524
dubia Shaw I. 65. 380
erythacus Lin. I. 2. 8
Feldeggii Michah. . . . I. 13. 96
flava Lin. I. 13. 95
flavicollis Gm. I. 19. 133
fulicata Lin. I. 40. 259
gracula Forst. II. 25. Anm. 1
grisea Gm. II. 12. 41
guianensis Gm. II. 27. 103
hippolais Lin. I. 36. 241
Hodgsoni Blyth I. 12. 89
hortensis Gm. I. 36. 240
leucopsis Gould I. 12. 89
Lichtensteini Cab. . . . I. 12. 91
lugens Ill. I. 12. 90
lugubris Temm. I. 12. 90
lusciniæ Lin. I. 1. 1
luzoniensis Scop. . . . I. 12. 89
macroura Gm. I. 43. 274
madagascariensis Lin. I. 115. 618
melanictera Gm. I. 76. 436
melanocephala Gm. . . . I. 35. 230
 — Licht. I. 13. 97
melanope Pall. I. 13. 94
modularis Lin. I. 32. 214
oenanthe Lin. I. 9. 65
patagonica Gm. II. 25. Anm. 1
pectoralis Shaw I. 9. 58
pensilis Gm. I. 19. 133
perspicillata Gm. . . . II. 47. 170
phoenicurus Gm. I. 2. 7
provincialis Gm. . . . I. 35. 229
regulus Lin. I. 34. 222
rubecula Lin. I. 1. 3
rubetra Lin. I. 10. 74
rubicola Lin. I. 10. 75
rufa Gm. I. 33. 219
salicaria Lin. I. 36. 240
 — Pall. I. 37. Anm. 2
schoenobaenus Lin. . . . I. 38. 252
sialis Lin. I. 7. 47
sibylla Gm. I. 10. 76

Motacilla

- speciosa* Horsf. I. 12. 86
spipola Pall. I. 15. 107
stapazina Lin. I. 10. 66
subviridis Tickell I. 76. 435
suecica Lin. I. 1. 5
sulphurea Bechst. I. 13. 94
superba Shaw I. 41. 264
sylvia Lin. I. 35. 233
— Pall. I. 36. 237
trochilus Lin. I. 33. 218
trogodytes Lin. I. 77. 442
Vaillanti Cab. I. 13. 92
varia Lin. I. 20. 140
velia Gm. I. 22. 149
zeylonica Gm. I. 76. 436

Munta

- acuticauda* Hodgs. I. 173. Anm. 1
malacca Gray I. 174. 854
melanictera Blyth I. 173. 851
striata Blyth I. 173. 851

Muscicapa

- acadica* Gm. I. 70. Anm.
agilis Gm. II. 69. 231
— Wied I. 63. 368
albicollis Temm. I. 52. 320
albiventris Spix II. 40. Anm. 2
alector Licht. II. 43. 158
alectrura Vieill. II. 43. 158
analís Licht. II. 47. 169
animosa Licht. II. 80. 258
atra Olf. II. 47. 169
atrata Licht. II. 68. 228
atricapilla Lin. I. 52. 319
atronitens Licht. I. 54. 330
audax Gm. II. 74. 247
aurantia Gm. II. 86. 272
auricomis Lath. I. 118. 635
australis Lath. I. 65. 377
barbata Gm. II. 67. Anm. 1
bicolor Gm. II. 40. 150
bilineata Less. I. 56. 337
biloba Licht. I. 111. 597
borbonica Gm. I. 59. 350
brevirostris Wied II. 59. 201
caerulea Gm. I. 56. 338
— Wils. I. 34. 227
caesia Wied II. 14. 50
canadensis Wils. I. 18. 130
cancroma Ill. II. 49. 174
cantatrix Wils. I. 63. 369
capensis Lin. I. 59. 351
capistrata Licht. II. 46. 166
carbonaria Licht. II. 47. 168
carolinensis Lin. I. 82. 461
cayennensis Lin. II. 61. 207
— Wied II. 62. 211
chloronotis Less. II. 55. 191

Muscicapa

- chrysochloris* Wied II. 46. 166
cinerascens Spix II. 100. Anm. 2
cinerea Gm. II. 14. 46
clymazura Vieill. II. 40. 149
collaris Bechst. I. 52. 320
colon Steph. II. 41. 152
colonus Vieill. II. 41. 152
comata Licht. II. 46. 167
Cooperi Nutt. II. 72. 239
coronata Gm. II. 67. 226
— Wied II. 67. 225
crinita Lin. II. 73. 244
cristata Gm. I. 59. 349
— Orb. & Lafr. II. 53. 184
cruenta Bodd. II. 107. 329
cryptoleuca Licht. II. 60. 202
cyanomelas Vieill. I. 58. 345
cyanorostris Vieill. II. 47. 169
Delalandi Less. II. 8. 25
despotes Licht. II. 76. 251
dictator Licht. II. 80. 260
diops Natt. II. 52. Anm. 2
divaricata Licht. I. 111. 594
dominicana Licht. II. 44. 161
— Spix II. 41. 151
dominicensis Aud. II. 80. Anm. 1
dux Licht. II. 76. 250
emarginata Licht. I. 111. 595
eques Bodd. II. 86. 272
eupogon Licht. II. 67. 224
exilis Licht. II. 51. 181
eximia Natt. II. 54. 186
ferox Gm. II. 73. 241
— Wied II. 72. 240
filicauda Spix II. 41. 152
flammiceps Temm. II. 70. 231
flava Vieill. II. 61. Anm. 1
flaveola Licht. II. 54. Anm. 2 & 56.
193
flavicauda Gm. I. 18. 125
flavigastra Lath. I. 65. 377
forficata Gm. II. 79. 257
furcata Spix II. 76. 251
fusca Gm. II. 69. 230
galeata Bodd. II. 52. Anm. 1
— Licht. I. 23. 154
— Spix II. 46. 167 & 47. 168
georgiana Quoy & Gaim. I. 65. 378
gnatho Licht. II. 80. Anm.
goiavier Scop. I. 109. 587
Goodenovii Vig. I. 11. 82
grisola Lin. I. 53. 320
haemorrhousa Gm. I. 108. 582
— var. β Gm. I. 108. 584
hapalura Licht. II. 53. Anm. 1
hirundinacea Temm. . . . I. 87. 388
hypoleucoptera Mén. . . . II. 47. 169

Muscicapa

<i>icterophrys</i> Vieill.	II. 46. 166
<i>incompta</i> Licht.	II. 53. 184
<i>indigo</i> Horsf.	I. 53. 328
<i>inquieta</i> Lath.	I. 56. 340
<i>intrepida</i> Licht.	I. 55. 332
<i>javanica</i> Sparm.	I. 57. 342
<i>joazeiro</i> Spix	II. 45. 165
<i>Lathamii</i> Vig.	I. 11. 83
<i>legatus</i> Licht.	II. 60. 205
<i>leucocapilla</i> Less.	II. 41. 151
<i>leucocephala</i> Wied	II. 41. 151
<i>leucura</i> Gm.	I. 53. 327
<i>longicauda</i> Spix	II. 42. 156
<i>lophotes</i> Temm.	II. 46. 167
<i>luctuosa</i> Temm.	I. 52. 219
<i>ludoviciana</i> Gm.	II. 73. 244
<i>malachura</i> Shaw	I. 42. 268
<i>manadensis</i> Quoy & Gaim.	I. 56. Anm. 2
<i>melanozantha</i> Sparm.	II. 50. 175
<i>miles</i> Wied	II. 45. 165
<i>miniata</i> Temm.	I. 60. 354
<i>minuta</i> Gm.	II. 57. Anm. 2
<i>moesta</i> Licht.	II. 44. 159
<i>monacha</i> Freyr.	II. 41. 152
<i>multicolor</i> Gm.	I. 11. 80
<i>mystacea</i> Spix	II. 40. 149
<i>mystax</i> Spix	II. 40. 149
<i>naevia</i> Bodd.	II. 69. 232
<i>nengeta</i> Licht.	II. 40. 149
<i>nigerrima</i> Vieill.	II. 47. 168
<i>nigricans</i> Aud.	II. 68. 228
— Vieill.	II. 42. 170
<i>nigriceps</i> Licht.	II. 86. 271
<i>nivea</i> Spix	II. 44. 159
<i>Novae Hollandiae</i> Lath.	I. 118. 635
<i>novaboracensis</i> Gm.	I. 63. 369
<i>nunciola</i> Wils.	II. 69. 230
<i>obscura</i> Horsf.	I. 87. 388
<i>obscurata</i> Licht.	II. 53. Anm. 2
<i>obsoleta</i> Licht.	II. 58. Anm. 2
— Temm.	II. 58. Anm. 3
<i>occipitalis</i> Vig.	I. 56. 338
<i>oleaginea</i> Licht.	II. 55. 191
<i>oliva</i> Bodd.	II. 69. 231
<i>olivacea</i> Lin.	I. 63. 367
— Orb. & Lafr.	II. 57. 196
<i>pagana</i> Licht.	II. 59. 201
<i>paradisi</i> Lin.	I. 58. 346
<i>pareola</i> Licht.	II. 53. Anm. 2
<i>parulus</i> Kittl.	II. 54. 187
<i>parva</i> Bechst.	I. 55. 326
<i>pertinax</i> Licht.	II. 72. 238
<i>phaenoleuca</i> Vieill.	II. 78. 255
<i>pica</i> Bodd.	II. 40. 150
<i>pistrinaria</i> Vieill.	I. 59. 351
<i>pitangua</i> Licht.	II. 64. 217

Muscicapa

pitangua Wied . . . II. 63. 215
pitangula Licht. . . II. 62. Anm.
plumbea Licht. . . II. 100. 316
polyglotta Licht. . . II. 44. 162
pondiceriana Gm. . . I. 87. 390
porphyrobrancha Shaw II. 107. 329
pririt Vieill. . . I. 59. 352
psalura Temm. . . II. 43. 157
psidii Gm. . . I. 109. 587
pullata Bp. . . II. 42. 155
pulsator Steph. . . I. 59. 351
pusilla Aud. . . II. 70. 233
— Wils. . . I. 18. 129
pusio Licht. . . II. 57. 196
pygmaea Gm. . . II. 13. Anm. 1
— Licht. . . II. 51. 181
pyrope Kittl. . . II. 45. 163
querula Vieill. . . II. 71. 236
— Wils. . . II. 70. Anm. 1
rapax Wils. . . II. 71. 236
regia Eyd. & Gerv. . II. 65. 220
risora Vieill. . . II. 43. 157
rubicunda Licht. . II. 70. Anm. 1
rubinea Bodd. . . II. 67. 226
rubricollis Gm. . . II. 107. 329
rufa Bodd. . . II. 88. Anm. 1
rufescens Gm. . . II. 88. Anm. 1
ruficapilla Vieill. . II. 47. 169
rufina Spix . . . II. 76. 250
rufiventris Licht. . II. 56. 192
rustica Licht. . . II. 60. 203
— Wied . . . II. 100. Anm. 2
ruticilla Lin. . . I. 18. 125
satelles Licht. . . II. 78. 254
satrapa Licht. . . II. 77. 252
savana Bp. . . II. 78. 256
saya Bp. . . II. 68. 229
sibilans Licht. . . II. 75. 249
sibilator Vieill. . . II. 75. 249
sibilatrix Wied . . II. 101. 312
similis Spix . . . II. 61. 206
simplex Licht. . . II. 100. Anm. 2
solitaria Müll. . . I. 88. Anm. 1
— Wils. . . I. 63. 370
spectabilis Licht. . II. 79. 257
squamata Wied . . II. 102. 313
stellata Vieill. . . I. 2. 10
stenura Temm. . . II. 53. Anm. 1
stragulata Licht. . . I. 17. 120
straminea Natt. . . II. 53. 184
streptophora Vieill. . I. 52. 320
swiriri Vieill. . . II. 59. Anm.
sulphurea Spix . . II. 61. Anm. 1
surinama Lin. . . II. 88. Anm. 1
syloiola Licht. . . II. 54. Anm. 1
taenioptera Bp. . . II. 45. 162
texensis Giraud . . II. 62. 210

Muscicapa

- thalassina* Sws. . . . I. 53. Anm.1
thamnophiloides Spix . . II. 14. 49
Traillii Aud. II. 70. 234
trivirgata Wied II. 61. 206
tyrannus Lin. II. 78. 256
— Wied II. 78. 255
— Wils. II. 79. 258
umbellata Sundev. . . . I. 57. 342
undulata Gm. I. 52. 323
varia Vieill. II. 76. 250
velata Licht. II. 44. 160
ventralis Natt. II. 52. 183
vermivora Orb. & Lafr. . I. 17. 122
verticalis Bp. II. 78. Anm.
vetula Olf. II. 42. 155
vilis Licht. II. 52. Anm.2
villica Licht. II. 72. 239
virens Aud. II. 70. 234
— Lin. II. 71. 236
virescens Natt. II. 57. 196
virgata Gm. II. 69. 232
— Temm. I. 87. 389
viridis Gm. I. 63. 366
viridula Licht. II. 50. 178
vociferans Wied . . . II. 100. 310
yetapa Vieill. II. 42. 156
yiperu Licht. II. 42. 156

Muscicapara

- boliviana* Orb. II. 57. 196
obsoleta Orb. II. 58. Anm.2
oleaginea Orb. II. 55. 191
subcristata Orb. . . . II. 53. 184

Muscipeta

- albiceps* Orb. & Lafr. . II. 59. 201
albicollis Orb. & Lafr. . II. 60. 205
asilus Wied II. 57. 196
aurantia Wied II. 88. 274
barbata Sws. II. 67. 224
bimaculata Orb. & Lafr. . II. 69. 231
oastanea Temm. I. 59. 349
cayennensis Orb. & Lafr. . II. 61. 206
chloronotus Orb. & Lafr. . II. 55. 191
chrysoceps Wied II. 70. 231
cinnamomea Orb. & Lafr. . II. 66. 223
citrina Wied II. 60. 205
flaveola Burm. II. 56. 193
flaviventris Wied II. 56. 194
fuscata Wied II. 69. 231
Guillemini Orb. II. 60. 203
incanescens Wied II. 58. 200
indica Steph. I. 58. 346
labrosa Sws. I. 61. 360
leucocilla Hahn II. 41. 152
leucogaster Sws. I. 58. 346
marginata Wied II. 89. 277
megacephala Burm. . II. 56. Anm.2

Muscipeta

- melanogastra* Rüpp. . . . I. 58. 348
— Sws. I. 58. 347
melanoleuca Quoy & Gaim. . I. 57. Anm.1
monacha Wied II. 41. 152
nigriceps Wied II. 86. 271
obscura Orb. & Lafr. . . II. 60. 203
peregrina Gould I. 60. 353
perspicillata Sws. I. 59. 349
regia Wied II. 65. 220
ruficauda Wied II. 76. 250
salicaria Koch I. 39. 254
scapularis Steph. I. 58. 345
splendens Wied II. 88. 274
strigilata Wied II. 67. 225
Vieillotii Orb. & Lafr. . II. 66. 223
virgata Orb. & Lafr. . . II. 70. 232

Muscipipra

- longipennis* Less. II. 42. 155

Muscisaxicola

- fulva* Hartl. II. 48. 171
nigra Gould II. 48. 171

Muscivora

- ferruginea* Cab. II. 66. 221
regia Burm. II. 65. 220
— Gray II. 65. 219
rupestris Gray II. 66. 221
Swainsoni Pelzeln . . . II. 65. 220

Musophaga

- cristata* Vieill. III. 99. 226
gigantea Vieill. III. 99. 226
persa Licht. III. 98. 222
porphyreolopha Vig. . . III. 99. 225
Rossae Gould III. 100. Anm.
senegalensis Licht. . . . III. 100. 228
variegata Vieill. III. 100. 228
violacea Isert. III. 100. 227

Myiabeillia

- Guimeti* Bp. III. 45. 97
typica Bp. III. 72. 162

Myiabellia

- Guimeti* Schl. III. 45. 97

Myiadestes

- griseiventer* Cab. I. 55. 333
obscurus Lafr. I. 54. 332
Townsendi Cab. I. 55. 332

Myiaëtina

- aquila* Bp. III. 3. Anm.
Condamini Bp. III. 3. Anm.

Myiagra

- azurea* Gray I. 56. 338
nitida Gould I. 56. 339

Myiagrus

- lineatus* Wied II. 8. 22

Myiarchus

- acadicus* Cab. II. 70. Anm.
cinerascens Schl. II. 74. 245

Myiarchus

- cinereus* Cab. II. 71. 235
coronatus Cab. II. 67. 226
crinitus Cab. II. 74. 244
ferox Burm. II. 72. 240
— Cab. II. 73. 241
ferrugineus Cab. II. 66. 221
fuscus Cab. II. 69. 230
intrepidus Burm. II. 80. 258
mexicanus Baird II. 74. 245
nigricans Cab. II. 68. Anm. 2
rufomarginatus Cab. & Heine II. 73. 242
rusticus Burm. II. 100. Anm. 2
setophagoides Bp. II. 48. Anm. 1
sibilans Burm. II. 76. 249
stolidus Cab. II. 73. 243
Swainsoni Cab. & Heine II. 72. 240
validus Cab. II. 73. Anm. 2
virens Cab. II. 71. 236
virgatus Cab. II. 70. 231

Myiobius

- acadicus* Gray II. 70. Anm. 1
agilis Bp. II. 69. 231
albiceps Gray II. 59. 201
albicollis Gray II. 60. 205
asilus Gray II. 57. 196
ardesiacus Gray II. 71. Anm. 1
auriceps Gray II. 70. 231
barbatus Burm. II. 67. 224
— Gray II. 67. Anm. 1
bimaculatus Gray II. 69. 231
cayanensis Gray II. 61. 207
chrysoceps Gray II. 70. 232
chrysochloris Gray II. 46. 166
cineraceus Gray II. 71. Anm. 1
cinnamomeus Gray II. 66. 223
citrinopygus Cab. & Heine II. 67. Anm. 1
Cooperi Gray II. 72. 239
crinitus Gray II. 74. 244
curtipes Gray II. 71. 235
ferox Gray II. 73. 241
flaviventer Gray II. 56. 194
fumigatus Gray II. 48. Anm. 1
fuscatus Gray II. 69. 231
Guilleminii Gray II. 60. 203
Heinei Cab. II. 66. 222
leucotis Gray II. 76. 250
megacephalus Gray II. 56. Anm. 2
mexicanus Cab. II. 67. Anm. 1
minutus Gray II. 57. Anm. 2
murinus Gray II. 58. 200
naevius Gray II. 70. 232
nigricans Gray II. 68. 228
nigricapillus Gray II. 57. 196
nunciola Gray II. 69. 230
olivus Gray II. 69. 231

Myiobius

- pusillus* Gray II. 70. 233
pyrrhopterus Hartl. II. 66. 223
rufinus Gray II. 76. 250
sayus Gray II. 69. 229
sibilator Gray II. 76. 249
similis Gray II. 61. 206
stolidus Gosse II. 73. 243
strigilatus Gray II. 67. 225
sulphureus Gray II. 61. Anm. 1
Traillii Gray II. 70. 234
Tschudii Gray II. 76. 250
varius Gray II. 76. 250
Vieillotii Gray II. 66. 223
virens Gray II. 71. 238
xanthopygus Cab. & Heine II. 67. 224

Myiochanes

- ardesiacus* Cab. & Heine II. 71. Anm. 1
cineraceus Cab. & Heine II. 71. Anm. 1
cinereus Cab. & Heine II. 71. 235

Myioctonus

- mitratus* Cab. I. 18. 128
pusillus Cab. I. 18. 129

Myiodiodes

- canadensis* Aud. I. 18. 130
Wilsonii Aud. I. 18. 129

Myiodynastes

- audax* Bp. II. 74. 247
chrysocephalus Scl. II. 65. 218
luteiventer Bp. II. 75. 248
nobilis Scl. II. 75. Anm. 1
solitarius Scl. II. 74. 246

Myiolestes

- obscurus* Cab. I. 67. 388

Myionax

- crinitus* Cab. & Heine II. 73. 244
mexicanus Cab. & Heine II. 74. 245
validus Cab. & Heine II. 73. Anm. 2

Myiopatis

- incanescens* Cab. & Heine II. 58. 200
obsoletus Cab. & Heine II. 58. Anm. 3
pusilla Cab. & Heine II. 58. Anm. 3

Myiophobus

- naevius* Cab. & Heine II. 69. 231
olivus Cab. & Heine II. 69. 231

Myiophoneus

- cyaneus* Gray I. 7. 46
flavirostris Vig. I. 7. 45
metallicus Temm. I. 7. 45

Myiothera

- affinis* Horsf. II. 3. 2
albifrons Licht. II. 8. 26
analisis Orb. & Lafr. II. 7. 19
brachyura Raffl. II. 4. 4
caerulea Raffl. II. 5. 13

Myiothera

- calcarata* Wied II. 8.25
campanisona Licht. . . . II. 7.18
capistrata Temm. . . . I. 76.433
capistratoides Temm. I. 76. Anm.2
caudacuta Lafr. II. 26.97
cinerea Wied II. 13.45
cinnamomea Temm. . . . II. 10.31
colma Ill. II. 7.20
coraya Spix I. 79.450
domicella Wied II. 10.32
ferruginea Licht. II. 12.40
fuliginosa Licht. II. 13.44 & Anm.2
grallaria Licht. II. 6.14
grisea Temm. II. 12.41
gularis Temm. I. 77. Anm.1
indigotica Licht. II. 20.75
leucophrys Temm. . . . I. 87. Anm.4
— Wied II. 12.41
loricata Licht. II. 9.30
maculata Wied II. 11.37
melanothorax Temm. . . I. 77.439
mentalis Temm. II. 14.52
nematura Licht. II. 25.96
pectoralis Temm. II. 9.27
perspicillata Licht. . . . II. 8.23
pileata Licht. II. 14.51
poliocephala Wied . . . II. 14.52
pyca Boie I. 76.434
ruficeps Spix II. 7.20
rufifrons Temm. II. 10.34
squamata Licht. II. 11.38
stictothorax Temm. . . . II. 15.53
superciliaris Licht. . . . II. 12.41
— Wied II. 12.42
tetema Temm. II. 7.20
umbretta Licht. II. 25.97
Yarellii Leadb. II. 9.30

Myiothlypis

- nigrocristata* Cab. . . . I. 17.121

Myiotrichas

- brevicauda* Cab. & Heine II. 6. Anm.1
imperatrix Cab. & Heine II. 6.14
squamigera Cab. & Heine II. 6.15
varia Cab. & Heine II. 6. Anm.1

Myioturdus

- marginatus* Wied II. 7.18
perspicillatus Wied . . . II. 8.24
rex Wied II. 6.14
tetema Wied II. 7.20
umbretta Mén. II. 25.97

Myiozeta

- cayennensis* Bp. II. 61.207

Myiozetetes

- cayennensis* Sol. II. 61.207
columbianus Cab. & Heine II. 62.209
flavus Cab. & Heine II. 61. Anm.1
guianensis Cab. & Heine II. 61.208

Myiozetetes

- similis* Cab. & Heine . . . II. 61.206
sulphureus Cab. & Heine II. 61. Anm.1
texensis Scl. II. 62.210

Myrmecocichla

- aethiops* Cab. I. 8. Anm.1
formicivora Cab. I. 8.52
nigra Cab. I. 8. Anm.1

Myrmeciza

- cinnamomea* Scl. II. 10.31
loricata Scl. II. 9.30
margaritata Scl. II. 15.55
melanura Strickl. II. 10.32

Myrmoborus

- angustirostris* Cab. & Heine II. 9. Anm.2
leucophrys Cab. & Heine II. 9.28
lugubris Cab. & Heine II. 9. Anm.2
myiotherinus Cab. & Heine II. 9. Anm.2

- obscurus* Cab. & Heine . . II. 9.29

Myrmonax

- cinnamomeus* Cab. II. 10.31
leucophrys Cab. II. 9.28
loricatus Cab. II. 9.30

Myrmornis

- analís* Cab. & Heine . . . II. 7.19
cayanensis Cab. & Heine II. 7.20
nigrifrons Cab. & Heine . . II. 7.21

Myrmophila

- axillaris* Cab. & Heine . . . II. 13.44
brevicauda Cab. & Heine II. 12.43
melaena Cab. & Heine II. 13. Anm.2
melanogastra Cab. & Heine II. 13. Anm.2

- Menetriesi* Cab. & Heine II. 13. Anm.2

- unicolor* Cab. & Heine II. 13. Anm.2

- urosticta* Cab. & Heine II. 13. Anm.2

Myrmothera

- axillaris* Vieill. II. 13.44
cinnamomea Less. II. 10.31
colma Vieill. II. 7.20
fuscicapilla Vieill. II. 7.20
grisea Less. II. 12.41
gularis Mén. II. 13.45
guttata Vieill. II. 13. Anm.3
leucophrys Vieill. II. 12.41
Menetriesii Orb. II. 13. Anm.2
nematura Mén. II. 25.96
pectoralis Less. II. 9.27
strictothorax Less. II. 15.53
tetema Vieill. II. 7.20
unicolor Mén. II. 13. Anm.2

Myrmotherium

- multostriatum* Cab. & Heine II. 13. Anm.1
pygmaeum Cab. & Heine II. 13. Anm.1

Myrmotherium

surinamense Cab. & Heine II. 13.
Anm. 1

Myrmotherula

axillaris ScL. II. 13. 44
brevicauda ScL. II. 13. 43
gularis ScL. II. 13. 45
multostriata ScL. . II. 13. Anm. 1

Myrtis

enicura Cab. & Heine III. 59. 131
Fanny Rehb. III. 59. 132

Myzantha

garrula Vig. & Horsf. I. 120. 647
obscura Gould . . . I. 120. 648

Myzomela

nigra Gould I. 116. 625
sanguinolenta Gould I. 116. 624

N.**Napodes**

pileata Cab. I. 77. 440
thoracica Cab. I. 77. 441

Napophila

Athertonii Blyth . . II. 132. 386
meropina Hodgs. . . II. 132. 386

Nasica

flavigaster Lafr. . . II. 37. 137
guttatus Lafr. . . . II. 36. 136

Nectarinia

affinis Jard. I. 105. 569
afra Jard. I. 102. 558
amethystina Jard. . . I. 101. 555
asiatica Blyth. . . . I. 105. 572
aurifrons Licht. . . . I. 101. 555
Byronensis Griff. . . I. 100. 549
chalcostetha Jard. I. 103. Anm. 2
chalybea Jard. . . . I. 102. 559
chloropygia Jard. . I. 100. Anm. 2
coccinigaster Temm. . I. 105. 569
collaris Jard. I. 100. 550
cynocephala Sws. . . I. 95. 524
erythrorhyncha Licht. II. 130. 384
eximia Horsf. I. 103. 563
— Temm. I. 105. Anm. 1
famosa Ill. I. 102. 561
flaveola Licht. I. 97. 534
frenata Müll. & Schleg. I. 105. Anm. 1
goalpariensis Jard. I. 103. Anm. 3
Hasseltii Temm. . . I. 104. Anm. 1
Hodgsoni Jard. . . I. 103. Anm. 3
Horsfieldii Blyth . I. 103. Anm. 3
ignita Begbie I. 98. 541
inornata Temm. . . . I. 106. 573
javanica Horsf. . . . I. 104. 567
jugularis Jard. . . . I. 105. 570
Kuhlii Temm. I. 103. 563
lotenia Jard. I. 105. 571
luteola Licht. I. 96. 533
mahrattensis Jard. . I. 105. 572

Nectarinia

malaccensis Gray . . I. 104. 567
melampogon Ill. . . . I. 101. 552
melanorhyncha Licht. II. 130. 385
metallica Licht. . . . I. 101. 551
mitrata Licht. I. 95. 526
mystacalis Temm. . . I. 103. 562
natalensis Jard. . . . I. 102. 556
nipalensis Jard. . . . I. 103. 564
parvula Jard. I. 102. 560
pectoralis Horsf. . I. 105. Anm. 1
— Temm. I. 103. Anm. 1
phaenicotis Temm. I. 103. Anm. 1
philippensis Meyen . I. 104. 568
pulchella Jard. . . . I. 101. 552
senegalensis Licht. . I. 102. 557
solaris Temm. . . . I. 105. Anm. 1
Temminckii Müll. . I. 103. Anm. 3
unicolor Licht. . . . II. 129. 383
venusta Jard. I. 102. 560
violacea Jard. I. 104. 565
zeylonica Jard. . . . I. 104. 568

Nemosia

flavicollis Vieill. . . . I. 21. 146
fulvescens Strickl. . . I. 138. 715
gularis Vieill. I. 145. 749
nigricollis Vieill. . . . I. 21. 147
nigrogenys Lafr. . . I. 145. 750
pileata Vieill. I. 22. 148

Neomorpha

acutirostris Gould . I. 218. Anm.
crassirostris Gould I. 218. Anm.
Gouldi Gray I. 218. Anm.

Neops

ruficaudus Vieill. . . II. 33. 123

Neornis

strigiceps Hodgs. . . I. 56. 337

Niphaea

hyemalis Aud. I. 134. 701
oregona Aud. I. 134. 702

Nisoria

undata Bp. I. 35. 234

Notauges

bicolor Cab. I. 198. 941
chrysogaster Cab. . . I. 198. 942
superbus Cab. . . . I. 198. Anm. 3

Nucifraga

brachyrhynchus Brehm I. 229. 1052
caryocatactes Blas. & Keys. I. 229.
1052
guttata Vieill. I. 229. 1052
hemispila Vig. I. 229. 1053
macrorhynchus Brehm I. 229. 1052

Nyctibius

aethereus Gray . . . III. 94. 215
grandis Vieill. . . . III. 94. 214
longicaudatus Lafr. . III. 94. 215
steatornis Steph. . . III. 95. 216

- Nyctichelidon**
europaeus Rennie . . III. 88. 200
- Nyctidromus**
affinis Gray III. 92. 211
albicollis Burm. . . . III. 92. 211
americanus Cassin . . III. 92. 211
Derbyanus Gould . . . III. 92. 211
grallarius Bp. III. 92. 211
guianensis Cassin . . . III. 92. 211
- Nyctiornis**
Amherstiana Royle . . II. 132. 386
amictus Rchb. II. 133. 388
— Sws. II. 133. 387
Athertoni McClell. . . II. 132. 386
caeruleus Sws. II. 132. 386
gularis Bp. II. 132. Anm.
malaccensis Cab. & Heine II. 133. 388
- O.
- Ochetorhynchus**
ruficaudus Meyen . . II. 24. Anm. 2
- Ochthodiaeta**
fumigata Cab. & Heine II. 48. Anm. 1
- Ochthoeca**
fumicolor Scl. II. 48. Anm. 1
Lessoni Scl. II. 48. Anm. 1
leucophrys Scl. II. 48. Anm. 1
oenanthoides Cab. . . II. 48. Anm. 1
rufispectoralis Scl. . . II. 48. 172
rufispectus Cab. & Heine II. 48. Anm. 1
saya Cab. II. 69. 229
setophagoides Cab. & Heine II. 48. Anm. 1
- Ocypterus**
albovittatus Cuv. . . . I. 208. 979
leucorhynchus Cuv. . . I. 208. 976
personatus Gould . . . I. 208. 977
rufiventer Valenc. . . . I. 208. 977
sanguinolentus Temm. I. 209. 981
superciliosus Gould . . I. 209. 980
- Odonterus**
gularis Cab. I. 113. 607
occipitalis Cab. . . . I. 113. Anm. 1
- Oenanthe**
perspicillata Vieill. . . II. 42. 170
rufiventris Vieill. . . I. 40. Anm. 2
- Oligura**
rufescens Cab. I. 44. 281
- Opæthus**
Buffoni Vieill. III. 98. 223
persa Vieill. III. 98. 222
- Opetiorhynchus**
inundatus Temm. . . . II. 28. 106
nigrofumosus Gray . . II. 25. Anm. 1
ruficaudus Wied II. 23. 91
rufus Wied II. 23. 90
rupestris Kittl. II. 25. Anm. 1
turdinus Wied I. 80. 452
- Opetiorhynchus**
vulgaris Rchb. II. 25. Anm. 1
- Opisthocomus**
cristatus Ill. III. 102. 231
- Opisthoprora**
euryptera Cab. & Heine III. 76. Anm.
- Orchesticus**
occipitalis Cab. I. 143. 739
- Orchilus**
auricularis Cab. & Heine II. 51. 181
cinereicollis Cab. . . . II. 51. 181
superciliaris Cab. . . II. 53. Anm. 2
- Oreocincla**
dauma Cab. I. 6. 42
Heinei Cab. I. 6. 44
Novae Hollandiae Gould I. 6. 43
lunulata Cab. I. 6. 43
parvirostris Gould . . . I. 6. 42
varia Cab. I. 6. Anm. 1
- Oreotrochilus**
Jamesoni Jard. III. 16. 26
leucopterus Rchb. . . . III. 16. 28
- Oriolus**
acrorhynchus Vig. . . . I. 210. 986
americanus Gm. I. 191. 920
aurantius Valenc. . . . I. 185. 898
auratus Vieill. I. 209. 984
aureus Jerd. I. 209. 983
baltimore Lin. I. 183. 891
bicolor Licht. I. 209. 984
bonana Lin. I. 183. 892
capensis Gm. I. 184. 893
— Sws. I. 210. 987
castaneus Lath. I. 184. 893
castanopterus Blyth . . I. 211. 990
cayanensis Lin. I. 184. 897
chinensis Lin. I. 210. 985
chloris Cuv. I. 210. 987
chrysocephalus Lin. . . I. 184. 896
cochinchinensis Bp. . . I. 210. 985
coronatus Sws. I. 210. 985
costotoll Gm. I. 183. Anm. 2
coudougnan Temm. . . . I. 210. 987
cristatus Gm. I. 187. 908
ferrugineus Gm. I. 195. 931
flavus Gm. I. 189. Anm. 1
fuscus Gm. I. 193. 924
galbula Frankl. I. 209. 983
— Lin. I. 209. 982
galbuloides Gould . . . I. 209. 983
guianensis Lin. I. 191. 920
haemorrhous Lin. . . . I. 186. 906
hippocrepis Wagl. . . . I. 210. 985
Hodgsoni Hodgs. I. 211. 989
holosericeus Scop. . . . I. 190. 919
hudsonius Gm. I. 196. 933
Horsfieldi Bp. I. 210. 985

Oriolus

<i>icterocephalus</i> Lin.	I. 189. 915
<i>indicus</i> Bp.	I. 210. 985
<i>jamacaii</i> Gm.	I. 185. 898
<i>japacani</i> Gm.	I. 81. 457
<i>kundoo</i> Sykes	I. 209. 983
<i>larvatus</i> Licht.	I. 210. 987
<i>leucocephalus</i> Lath.	I. 195. 431
<i>leucogaster</i> Reinw.	I. 211. 990
<i>leucopterus</i> Gm.	I. 22. 150
<i>ludovicianus</i> Gm.	I. 196. 933
<i>Mac Coshii</i> Tick.	I. 210. 989
<i>maculatus</i> Vieill.	I. 210. 985
<i>maderaspatanus</i> Frankl.	I. 210. 989
<i>melanocephalus</i> Lin.	I. 210. 989
<i>melanoris</i> Hodgs.	I. 209. 993
<i>mexicanus</i> Lin.	I. 189. 917
<i>minor</i> Gm.	I. 193. 924
<i>moloxita</i> Rüpp.	I. 210. 988
<i>monachus</i> Gray	I. 210. 988
— Wagl.	I. 210. 987
<i>mutatus</i> Wils.	I. 184. 893
<i>niger</i> Gm.	I. 195. 931
<i>oryzivorus</i> Gm.	I. 194. 930
<i>persicus</i> Lin.	I. 186. 906
<i>phoeniceus</i> Lin.	I. 188. 912
<i>picoides</i> Shaw	II. 37. 138
<i>picus</i> Gm.	II. 37. 138
<i>radiatus</i> Gm.	I. 210. 987
<i>regens</i> Wagl.	I. 211. 992
<i>regius</i> Temm.	I. 211. 992
<i>ruber</i> Gm.	I. 190. 919
<i>rufirostris</i> Shaw	I. 187. 909
<i>sanguinolentus</i> Gray	I. 209. 981
<i>spurius</i> Lin.	I. 184. 893
<i>squamiceps</i> Kittl.	I. 113. Anm. 3
<i>strigipectus</i> Hodgs.	I. 211. 989
<i>textor</i> Gm.	I. 181. 882
<i>variegatus</i> Vieill.	I. 211. 991
<i>varius</i> Gm.	I. 184. 893
<i>viridis</i> Gm.	I. 189. 918
— Vieill.	I. 211. 991
<i>xanthonotus</i> Horsf.	I. 211. 990
<i>xanthornus</i> Lin.	I. 185. 901

Orites

<i>erythrocephalus</i> Blyth	I. 90. 497
--	------------

Ornismya

<i>Abeillei</i> Delattr. & Less.	III. 72. 162
<i>albicollis</i> Less.	III. 32. 66
<i>albirostris</i> Less.	III. 34. 69
<i>albiventris</i> Less.	III. 33. 67
<i>Aline</i> Bourc.	III. 73. 163
<i>Allardi</i> Bourc.	III. 68. 150
<i>Amazili</i> Less.	III. 35. 72
<i>amethystina</i> Less.	III. 58. 129
<i>amethystoides</i> Less.	III. 58. 129
<i>anais</i> Less.	III. 26. 55 & 27. 56
<i>Anna</i> Less.	III. 55. 123

Ornismya

<i>Arsenii</i> Less.	III. 45. 98
<i>Arsinoë</i> Less.	III. 37. 76
<i>Audeberti</i> Less.	III. 46. Anm.
<i>Audenetii</i> Less.	III. 63. 140
<i>aurita</i> Less.	III. 28. 59
<i>apocetta</i> Less.	III. 77. 174
<i>bicolor</i> Less.	III. 47. 102
<i>Bonapartei</i> Boiss.	III. 80. 181
<i>brevirostris</i> Less.	III. 34. 70
<i>Canivetii</i> Delattr. & Less.	III. 48. Anm.
— Less.	III. 47. Anm.
<i>cephalatra</i> Less.	III. 51. 112
<i>chrysolopha</i> Less.	III. 64. 141
<i>cinnamomea</i> Gerv.	III. 76. 173
<i>Clarisse</i> Longuem.	III. 75. 169
<i>Clemenciae</i> Less.	III. 15. 25
<i>coeligena</i> Less.	III. 78. 177
<i>colubris</i> Less.	III. 57. 127
<i>columbica</i> Bourc. & Muls.	III. 24. 49
<i>Cora</i> Less. & Garn.	III. 58. 130 & 61. Anm. 1
<i>cristata</i> Less.	III. 61. 136
<i>cyanea</i> Less.	III. 44. 95
<i>cianocephala</i> Less.	III. 41. 88 & 89
<i>cyanopogon</i> Less.	III. 55. 122
<i>Delalandi</i> Less.	III. 62. 137
<i>Delattrei</i> Less.	III. 13. 20
<i>Delphinae</i> Less.	III. 27. 57
<i>Dumerili</i> Less.	III. 36. Anm.
<i>Duponti</i> Less.	III. 59. Anm.
<i>ensifera</i> Boiss.	III. 77. 175
<i>eryphile</i> Less.	III. 23. 45
<i>erythronota</i> Less.	III. 37. 78
<i>esmeralda</i> Less.	III. 50. 111
<i>falcata</i> Less.	III. 13. 21
<i>Fanny</i> Less.	III. 59. 132
<i>Feliciae</i> Less.	III. 38. Anm.
<i>furcata</i> Less.	III. 24. 47
<i>gigantea</i> Orb. & Lafr.	III. 81. 183
<i>glaucopis</i> Less.	III. 23. 43
<i>glomata</i> Less.	III. 73. 165
<i>Guerinii</i> Boiss.	III. 67. 148
<i>helianthea</i> Less.	III. 80. 180
<i>Heliodori</i> Bourc.	III. 60. 133
<i>Henrica</i> Less. & Delattr.	III. 15. Anm. 1
<i>heteropogon</i> Boiss.	III. 67. 149
<i>heteropygia</i> Less.	III. 59. 131
<i>hirundinacea</i> Less.	III. 14. 24
<i>Josephinae</i> Bourc. & Muls.	III. 42. Anm.
<i>Julie</i> Bourc.	III. 40. 86
<i>Kieneri</i> Less.	III. 66. 146
<i>Kingii</i> Boiss.	III. 71. 159
<i>lactea</i> Less.	III. 43. Anm. 2
<i>Langsdorfi</i> Less.	III. 65. 144

Ostinops
bifasciata Cab. . . . I. 187. 910
cristata Cab. . . . I. 187. 908
viridis Cab. . . . I. 187. 909

Otipne
Boissoneau Cab. & Heine II. 30. 113

Otocompsa
jocosa Cab. . . . I. 109. 585
erythrotis Cab. . . I. 109. Anm. 1
leucogenys Cab. . . I. 109. Anm. 1
pyrrhotis Cab. . . I. 109. Anm. 1

Otocoris
alpestris Gray . . . I. 122. 652

Otocornis
bilopha Rüpp. . . . I. 122. 654

Otocorys
alpestris Bp. . . . I. 121. 651
bilopha Gray . . . I. 122. 654
chrysolaema Cab. . . I. 122. 653
cornuta Cab. . . . I. 122. 652

Oxygogon
Guerini Gould . . . III. 67. 148
Lindeni Gould . . . III. 67. Anm.

Oxygya
scansor Mén. . . . II. 25. 97

Oxyrhamphus
flammiceps Gray . . . II. 31. 115

Oxyrhynchus
cristatus Sws. . . . II. 31. 115
flammiceps Temm. . . II. 31. 114
striatus Mikan . . . II. 31. 114

Oxyurus
dorsomaculatus Gould II. 26. 98

P.

Pachycephala
australis Vig. & Horsf. I. 65. 377
gutturalis Vig. & Horsf. I. 65. 380
melanura Gould . . . I. 66. 381
pectoralis Vig. & Horsf. I. 65. 379
rufiventris Gray . . . I. 65. 379

Pachyrhamphus
Aglaiae Scl. . . . II. 86. 270
albogriseus Scl. . . . II. 89. 276
albescens Gray . . . II. 59. Anm. 1
atricapillus Cab. . . II. 87. 272
aurantius Hartl. . . . II. 88. 274
cinereus Scl. . . . II. 86. 272
cristatus Hartl. . . . II. 85. 269
Cuvieri Gray II. 86. 271
dimidiatus Filippi II. 86. Anm. 1
griseus Scl. II. 87. 272
maior Scl. II. 89. 275
marginatus Hartl. . . II. 89. 277
— Scl. II. 89. 275
minimus Gould . . . II. 53. Anm. 1
minor Cab. II. 85. Anm. 1
mitratus Hartl. . . . II. 87. 272
niger Scl. II. 85. Anm. 1 & 87. 273

Pachyrhamphus

niger Spix II. 87. 273
nigrescens Cab. . . . II. 85. Anm. 1
nigriceps Hartl. . . . II. 86. 271
nigriventris Scl. . . . II. 87. 273
pectoralis Hartl. . . . II. 85. Anm. 1
polychropterus Scl. . . II. 88. 274
roseicollis Scl. II. 85. Anm. 1
rufescens Scl. II. 89. 274
squamatus Lafr. . . . II. 89. Anm. 1
splendens Hartl. . . . II. 88. 274
surinamus Scl. II. 88. Anm. 1
validus Cab. II. 85. 269
versicolor Hartl. . . . II. 89. Anm. 1
Vieillotii Hartl. . . . II. 86. 271
viridis Scl. II. 86. 271

Pachyrhynchus

Aglaiae Lafr. II. 85. 270
albescens Gould . . . II. 59. Anm. 1
albifrons Sws. II. 89. 277
aterrimus Lafr. . . . II. 85. Anm. 1
castaneus Jard. & Selby II. 88. 274
cayanus Spix II. 81. 262
cinerascens Spix . . . II. 85. 269
Cuvieri Spix II. 86. 271
marginatus Orb. & Lafr. II. 89. 277
megacephalus Sws. . . . II. 85. 269
melanocephalus Wagl. II. 81. 261
minor Burm. II. 86. 270
pileatus Jard. & Selby II. 85. 269
rufescens Spix II. 86. 272
ruficeps Sws. II. 88. 274
semifasciatus Spix . . . II. 83. 264
simplex Less. II. 87. 272
Spixi Sws. II. 88. 274
Swainsonii Jard. & Selby II. 89. 277
variegatus Spix II. 88. 274
viridis Orb. II. 86. 271

Pagurothera

Chelicuti Cab. & Heine II. 152. 433
fuscicapilla Cab. & Heine II. 153. 435
variegata Cab. & Heine II. 152. 434

Pallene

collaris Boie III. 84. 189
macroptera Boie . . . III. 83. 188

Paludicola

nepalensis Hodgs. . . II. 5. Anm. 2

Pamatorhynchus

erythropterus Cab. . . . I. 69. 401
senegalus Cab. I. 70. 402

Pampa

campyloptera Rchb. . . III. 12. 17

Panaeola

pulchella Cab. I. 101. 552

Panoplites

flavescens Gould III. 74. 166
Jardinei Gould III. 74. Anm.
Matthewsi Gould III. 74. Anm.

Panterpe*insignis* Cab. & Heine III. 43. Anm. 1**Panurus***biarmicus* Koch . . . I. 89. 493**Panychlora***Aliciae* Cab. & Heine III. 50. Anm.*aurata* Cab. & Heine III. 50. 110*euchloris* Cab. & Heine III. 49. 109*maculicollis* Cab. & Heine III. 49.

Anm. 2.

Mariae Cab. & Heine III. 49. Anm. 2*stenura* Cab. & Heine III. 50. Anm.**Paradisea***alba* Gm. I. 215. 1004*apoda* Lin. I. 213. 999*candida* Forst. . . . I. 215. 1004*major* Shaw I. 213. 999*minor* Forst. I. 214. 1000*nigricans* Shaw . . . I. 215. 1004*papuana* Bechst. . . I. 214. 1000*regia* Lin. I. 213. 998*rex* Scop. I. 213. 998*rubra* Vieill. I. 214. 1001*sanguinea* Shaw . . I. 214. 1001*tristis* Lin. I. 205. 967*violacea* Bechst. . . I. 125. 1004**Paralcyon***cervina* Cab. & Heine II. 164. 459*concreta* Rchb. . . . II. 162. 453*coronata* Rchb. . . . II. 161. 452*gigas* Gloger II. 165. 460*Lindsayi* Rchb. . . . II. 162. 454*monachus* Bp. . . . II. 164. Anm.**Pardalotus***affinis* Gould I. 99. 547*cristatus* Vieill. . . . II. 90. 279*ornatus* Temm. . . . II. 99. 546*percussus* Temm. . . I. 112. 604*pipra* Less. II. 90. 278*punctatus* Vieill. . . I. 99. 545*striatus* Temm. . . . I. 99. 546**Parkinsonius***admirabilis* Bechst. . II. 21. 83**Paroides***biarmicus* Gray . . . I. 89. 493*pendulinus* Gray . . . I. 89. 494*pensilis* Gray I. 90. 495*Smithii* Gray I. 90. 495**Parula***americana* Bp I. 20. 142**Parulus***ruficeps* Spix . . . II. 27. 102 & 176.**Parus***afer* Gm. I. 92. Anm. 1*americanus* Lin. . . . I. 20. 142*ater* Lin. I. 92. 507*atricapillus* Lin. . . . I. 91. 501**Parus***atriceps* Horsf. . . . I. 92. 508*barbatus* Briss. . . . I. 89. 493*biarmicus* Lin. . . . I. 89. 493*bicolor* Lin. I. 91. Anm. 1*bombycilla* Pall. . . . I. 55. 335*caeruleanus* Malh. . . I. 90. Anm. 3*caeruleus* Lin. . . . I. 90. 498*capensis* Gm. . . . I. 89. Anm. 1*carbonarius* Pall. . . I. 92. 507*carolinensis* Aud. . . I. 91. 502*caudatus* Lin. . . . I. 90. 496*cinerascens* Vieill. . . I. 92. 509*cinereus* Vieill. . . . I. 92. 508*coccineus* Gm. . . . I. 59. 353*cristatus* Lin. . . . I. 90. 499*erythrocephalus* Vig. . I. 90. 497*fuscus* Vieill. I. 89. 495 & 92. Anm. 1*flavocristatus* Lafr. . . I. 92. 511*fringillago* Pall. . . . I. 91. 506*galeatus* Licht. . . . I. 90. Anm. 4*jouchistos* Hodgs. . . I. 90. Anm. 2*leucomelas* Rüpp. . . I. 92. Anm. 2*leuconotus* Guér. . . I. 92. Anm. 2*leucopterus* Sws. . . I. 92. Anm. 2*longicaudus* Briss. . . I. 90. 496*lugubris* Natt. . . . I. 91. 504*major* Bechst. . . . I. 91. 506*malabaricus* Gm. . . . I. 59. 353*melanolophus* Vig. . . I. 91. Anm. 2*melanotis* Sandb. . . I. 90. Anm. 2*narbonensis* Gm. . . . I. 89. 494*niger* Vieill. I. 92. 510*palustris* Lin. . . . I. 91. 500*pendulinus* Lin. . . . I. 89. 494*peregrinus* Lin. . . . I. 59. 353*rubidiventris* Blyth . . I. 91. Anm. 2*russicus* Gm. I. 89. 493*satrapa* Ill. I. 34. 223*sibiricus* Gm. I. 91. 503*spilonotus* Blyth . . . I. 91. 505*sultaneus* Hodgs. . . . I. 92. 511*sumatranus* Gray . . . I. 93. 511*trivirgatus* Temm. & Schleg. I. 90.

Anm. 1

ultramarinus Bp. . . I. 90. Anm. 3*xanthogenys* Vig. . . I. 91. Anm. 2**Parzudakia***dispar* Rchb. III. 75. 168*viola* Rchb. III. 74. 167**Passer***alpicola* Pall. I. 154. 784*arctous* Pall. I. 154. 787— *var. β* Pall. . . . I. 154. 786— *var. γ* Pall. . . . I. 154. 785*arcuatus* Gray I. 156. 791*cannabina* Pall. . . . I. 162. 814*carduelis* Pall. . . . I. 159. 802

Passer

- domesticus* Blas.&Keys. I. 155. 788
 — *cisalpinus* Schleg. I. 155. 789
Italiae Cab. . . . I. 155. 789
italicus Blas. & Keys. I. 155. 789
hispaniolensis Degland I. 155. 790 &
 156. 791
hamburgensis Leach I. 156. 792
linaria Pall. . . . I. 161. 812
montanina Pall. . . . I. 156. 792
montanus Koch . . . I. 156. 792
papaverina Pall. . . . I. 162. 814
petronia Koch . . . I. 157. 797
salicicolus Cab. . . . I. 155. 790
salicarius Schleg. . . I. 155. 790
simplex Bp. . . . I. 156. 794
 — Gray I. 156. 793
spinus Pall. . . . I. 160. 806
spiza Pall. . . . I. 153. 782
Suainsonii Rüpp. . . I. 156. 793

Passerculus

- savanna* Bp. . . . I. 131. 690

Passerella

- iliaca* Sws. . . . I. 131. 691

Passerina

- ciris* Vieill. . . . I. 148. 760
collaris Vieill. . . . I. 131. 689
cyanea Vieill. . . . I. 148. 760
discolor Vieill. . . . I. 193. 925
flava Vieill. . . . I. 146. 755
flaviventris Vieill. . . I. 129. 682
guttata Lafr. . . . I. 135. 704
jacarini Vieill. . . . I. 147. 758
lepida Vieill. . . . I. 146. 753
melanocephala Vieill. I. 130. 687
monticola Vieill. . . . I. 134. 700
nigricollis Vieill. . . . I. 133. 698
olivacea Vieill. . . . I. 146. 753
ornata Less. . . . I. 146. 752
oryzivora Vieill. . . . I. 187. 911
pecoris Vieill. . . . I. 193. 924
savannarum Vieill. . . I. 131. 690
sphenura Vieill. . . . I. 136. 707

Pastor

- bicolor* Horsf. . . . I. 206. 971
Blythi Jerd. . . . I. 205. 966
candidus Temm. . . . I. 206. 971
carunculatus Wagl. . . I. 206. 972
contra Wagl. . . . I. 203. 961
corythaix Wagl. . . . I. 207. Anm.
cristatella Wag. . . . I. 205. 969
dauricus Gray I. 204. 964
dominicus Gray I. 204. 964
fuscus Bp. . . . I. 206. 970
gregicolus Hodgs. . . I. 206. Anm.
griseus Horsf. . . . I. 205. 969
 — Wagl. . . . I. 206. Anm.
jalla Horsf. . . . I. 203. 962

Pastor

- malabaricus* var. *caniceps* Hodgs
 I. 205. 966
malayensis Eyt. . . . I. 204. 964
melanopterus Wagl. . . I. 206. 971
musicus Daud. . . . I. 207. 973
 — Wagl. . . . I. 207. 975
nanus Less. . . . I. 205. 966
nigriceps Hodgs. . . . I. 294. 965
pagodarum Wagl. I. 204. 965 & 966
philippensis Temm. . . I. 205. 968
roseus Temm. . . . I. 203. 963
rufocinereus Smith . . I. 205. 966
sturninus Wagl. . . . I. 204. 964
tristis Wagl. . . . I. 205. 967

Patagona

- gigas* Gray III. 81. 183

Pedotribes

- guianensis* Cab. . . . I. 191. 920

Pelargopsis

- amauroptera* Cab. & Heine II. 157.
 445

- garial* Cab. & Heine II. 156. 444

- javana* Cab. & Heine II. 156. 443

Pendulinus

- ater* Vieill. . . . I. 195. 931
auricapillus Bp. . . . I. 184. 895
bananus Vieill. . . . I. 183. 892
chrysocephalus Vieill. I. 184. 896
jamacaii Vieill. . . . I. 185. 898
icterocephalus Vieill. I. 189. 915
Lessoni Bp. . . . I. 184. 894
rufigaster Vieill. . . . I. 184. 893
viridis Vieill. . . . I. 184. 893

Penelopides

- ginginianus* Cab. & Heine II. 169. 466
panayensis Bp. . . . II. 169. 465
Panini Cab. & Heine II. 168. 465
sulcirostris Bp. . . . II. 169. 465

Pentheres

- leucomelas* Cab. . . . I. 92. Anm. 2
leuconotus Cab. . . . I. 92. Anm. 2
leucopterus Cab. . . . I. 92. Anm. 2
niger Cab. . . . I. 92. 510

Penthetria

- ardens* Cab. . . . I. 177. 866
laticauda Cab. . . . I. 177. 865
macrocerca Cab. . . . I. 176. 863
macroura Cab. . . . I. 176. 864

Pentholaia

- frontalis* Cab. . . . I. 40. Anm. 2
melaena Cab. . . . I. 40. Anm. 2

Pepoaza

- dominicana* Orb. & Lafr. II. 44. 161
irupero Orb. & Lafr. . II. 44. 159
maritima Orb. & Lafr. II. 45. 164
polyglotta Orb. & Lafr. II. 45. 162
pyrope Orb. & Lafr. . II. 45. 163

- Pepoaza**
rixosa Orb. & Lafr. . II. 45. 165
velata Orb. & Lafr. . II. 44. 160
- Pernostola**
funebria Cab. & Heine II. 10. 34
nigrescens Cab. & Heine II. 10. 35
- Periorocotus**
miniatus Gray . . . I. 60. 354
peregrinus Gray . . . I. 59. 353
- Periporphyrus**
atropurpuratus Lafr. I. 143. Anm. 1
- Perisoreus**
canadensis Bp. . . I. 219. 1019
infaustus Bp. . . I. 219. 1018
- Perspicilla**
leucoptera Sws. . . II. 47. 170
- Petasophora**
anais Gould . . . III. 26. 54
chalcotis Rchb. . . III. 26. 52
crispa Burm. . . III. 26. 52
cyanotis Gould . . . III. 26. 53
Delphinae Gould . . . III. 27. 57
Geoffroyi Gould . . . III. 28. 58
Gouldi Bp. . . III. 26. 52
iolata Gould . . . III. 26. 53
rhodotis Gould . . . III. 26. 53
serrirostris Gray . . . III. 25. 52
thalassina Gould . . . III. 27. 56
- Petrochelidon**
americana Cab. . I. 47. Anm. 3
fulva Cab. . . I. 47. Anm. 3
leucoptera Cab. . . I. 48. 298
leucorrhoea Cab. . . I. 48. 299
Meyeni Cab. . . I. 48. 300
melanogastra Cab. . I. 47. 296
nigricans Cab. . . I. 47. 297
- Petrocincla**
albicapilla Sws. . . I. 8. 57
montana Sws. . . I. 7. 50
rufiventris Jard. & Selby I. 7. 48
superciliosa Sws. . . I. 9. 58
- Petrocossyphus**
ferrugineiventris Less. . I. 7. 48
- Petrodroma**
sanguinea Vieill. . I. 100. 549
- Petroeca**
bicolor Sws. . . I. 11. 79
cucullata Gray . . . I. 11. 79
erythrogaster Gray . . I. 11. 83
Goodenovii Jard. & Selby I. 11. 82
multicolor Sws. . . I. 11. 80
phoenicea Gould . . . I. 11. 81
- Petronia**
brachydactyla Bp. . I. 157. 798
rupestris Bp. . . I. 157. 797
stulta Strickl. . . I. 157. 797
- Peucaea**
aestivalis Cab. . I. 132. Anm. 1
- Peucaea**
Bachmanni Aud. . I. 132. Anm. 1
- Pezites**
brevirostris Cab. . . I. 191. 922
loyca Cab. . . I. 191. 921
militaris Cab. . . I. 191. Anm. 3
- Phacellodomus**
frontalis Cab. & Heine II. 28. 107
rufifrons Rchb. . . II. 28. 107
- Phaeolaema**
aequatorialis Gould III. 31. Anm.
granadensis Cab. & Heine III. 30. Anm.
- Phaethornis**
Adolphi Bourc. . . III. 7. Anm.
affinis Pelzeln . . . III. 10. 14
amaura Gould . . . III. 7. Anm.
Amazili Jard. . . III. 35. 72
anthophila Gray . . . III. 8. 10
apicalis Gray . . . III. 11. 16
atrimentalis Lawr. . III. 7. Anm.
Bourcieri Jard. . . III. 10. 15
brasiliensis Gray . . . III. 8. 9
cephalus Bp. . . III. 9. 11
chrysura Jard. . . III. 42. Anm.
Davidianus Less. . III. 7. Anm.
Emiliae Gray . . . III. 11. 16
episcopus Gould . . . III. 7. Anm.
eremita Gould . . . III. 8. 8
eurynome Jard. . . III. 9. 12
griseogularis Gould . . III. 8. 7
Guy Jard. . . III. 11. 16
Guyi Scl. . . III. 11. 16
intermedius Jard. . . III. 8. 9
leucophrys Gray . . . III. 8. 9
longirostris Cab. & Heine III. 9. 11
Longuemareus Jard. III. 7. Anm.
Longuemari Rchb. . III. 7. Anm.
malaris Gray . . . III. 9. 13
Mazeppa Jard. . . III. 4. 2
melanotis Gray . . . III. 9. 12
naevius Jard. . . III. 3. 1
nigrocincta Lawr. . . III. 7. Anm.
obscura Gould . . . III. 7. Anm.
Philippi Gray . . . III. 10. Anm.
Pretrei Gray . . . III. 10. 14
pygmaeus Bp. . . III. 7. 6
rufigaster Jard. . . III. 8. 8
— Less. . . III. 7. Anm.
squalida Jard. . . III. 8. 9
strigularis Gould . . . III. 7. Anm.
superciliosa Cab. & Heine III. 9. 14
superciliosus Sws. . . III. 9. 13
villosus Lawr. . . III. 10. Anm.
viridicaudata Gould III. 7. Anm.
Yaruqui Gould . . . III. 11. Anm.
- Phaiolaima**
rubinoides Rchb. . III. 31. Anm.

- Phasianus**
africanus Lath. . . III. 100. 228
cristatus Gm. . . III. 102. 231
- Phemonoë**
cupreiventris Rchb. . . III. 73. 164
- Pheucticus**
aureoventris Cab. . . I. 153. 781
chrysopheplus Cab. . I. 153. Anm. 1
magnirostris Cab. . I. 153. Anm. 1
- Pheugopedius**
coraya Cab. . . I. 79. Anm. 3
genibarbis Cab. . . I. 79. 450
- Phibalura**
cristata Sws. . . II. 103. 316
flavirostris Vieill. . II. 103. 316
- Philagnus**
mahali Cab. . . I. 179. 876
melanorhynchus Cab. . I. 179. Anm. 1
Rüppellii Cab. . . I. 179. Anm. 1
superciliosus Cab. . I. 179. Anm. 1
- Philemon**
erythrotis Vieill. . . I. 118. 636
ornatus Vieill. . . II. 138. 401
phrygius Vieill. . . I. 119. 641
rubrifrons Less. . . I. 117. 627
- Phileremos**
alpestris Blas. & Keys. . I. 122. 651
— Hartl. . . I. 122. 652
brachydactyla Blas. & Keys. . I. 123. 656
cornutus Bp. . . I. 122. 652
Kollyi Blas. & Keys. . I. 123. 657
- Philetaerus**
lepidus Smith . . . I. 179. 872
socius Strickl. . . I. 178. 872
- Philydor**
albogularis Spix . . II. 31. 115
Boissoneautii Rchb. . II. 30. 113
columbianus Cab. & Heine . II. 29. Anm. 2
Lichtensteini Cab. & Heine . II. 29. 110
pyrrhodes Rchb. . . II. 29. Anm. 2
ruficollis Spix . . . II. 30. 111
rufus Cab. & Heine . . II. 29. 111
superciliaris Spix . . II. 29. 109
- Phimus**
giganteus Sundev. . . III. 99. 226
violaceus Wagl. . . III. 100. 227
- Phleocryptes**
melanops Cab. & Heine . II. 26. 98
schoenobaenus Cab. & Heine . II. 26. 99
- Phlothrus**
cyanophrys Cab. & Heine . II. 137. 397
viridis Rchb. . . II. 136. 396
viridissimus Rchb. . II. 137. 398
- Phoenicercus**
atrococcineus Lafr. . . II. 98. 305
carnifex Sws. . . II. 98. 304
- Phoenicocercus**
coccineus Burm. . . II. 98. 305
nigricollis Sws. . . II. 98. 305
- Phoenicosoma**
aestiva Sws. . . I. 25. 165
Azarae Cab. . . I. 25. 163
bidentata Cab. . . I. 24. 162
bivittata Tsch. . . I. 24. 161
hepatica Cab. . . I. 25. 164
rubra Sws. . . I. 24. 160
- Phoenicothraupis**
rubica Cab. . . I. 24. 158
rubicoides Cab. . . I. 24. 159
- Phoenicura**
atrata Jard. & Selby . I. 40. Anm. 2
leucocephala Vig. . . I. 2. 9
ruticilla Sws. . . I. 2. 7
- Phoenicocichla**
granatina Cab. & Heine . II. 5. 12
- Phoenisoma**
aestiva Sws. . . I. 25. 165
ardens Tsch. . . I. 24. 161
- Pholidauges**
leucogaster Cab. . . I. 198. 940
- Phonentria**
ferruginea Cab. & Heine . II. 65. 221
- Phrenothrix**
temia Horsf. . . I. 216. 1006
- Phrygilus**
alaudinus Cab. . . I. 135. 704
Gayi Cab. . . I. 134. 703
- Phylidor**
atrogularis Less. . . II. 31. 116
- Phyllastrephus**
capensis Sws. . . I. 113. 606
terrestris Sws. . . I. 113. 606
- Phyllobasileus**
calendula Cab. . . I. 33. 221
proregulus Cab. . . I. 33. Anm.
- Phyllomanes**
chivi Cab. . . I. 63. 368
olivaceus Cab. . . I. 63. 367
- Phyllomyias**
brevirostris Cab. & Heine . II. 57. 196
Burmeisteri Cab. & Heine . II. 57. 197
- Phyllopsenste**
Bonnellii Bp. . . I. 33. 220
rufa Bp. . . I. 33. 219
sylvicola Cab. . . I. 33. 217
trochilus Bp. . . I. 33. 218
- Phyllornis**
aurifrons Temm. . . I. 114. 613
cyanopogon Temm. . . I. 114. 615
gampsorhynchus Cab. . I. 115. 616
Hardwickii Gray . . I. 114. 614
icteracephala Bp. . . I. 114. 612
malabaricus Temm. . I. 114. 612
Mulleri Temm. . . I. 115. 610

- Phyllornis**
Sonneratii Gray . . . I.115.616
- Phylloscartes**
ventralis Cab. & Heine II.52.183
- Phytotoma**
angustirostris Orb. & Lafr. II.111.342
Bloxhami Children II.111.340
Molinae Less. . . II.111.540
rara Molina . . . II.111.340
rutula Vieill. . . II.111.341
silens Kittl. . . II.111.340
- Pica**
albicapilla Vieill. . . I.224.1038
albiventer Vieill. . . I.229.1054
azurea Wagl. . . I.225.1041
Bullocki Wagl. . . I.225.1042
caerulea Vieill. . . I.225.1041
caudata Ray . . . I.229.1054
chloronota Wagl. I.223.1033&1034
& 224.1035
chrysops Vieill. . . I.224.1036
coronata Wagl. . . I.222.1028
cristata Wagl. . . I.221.1026
cristatella Wagl. . . I.225.1039
cyana Blas. & Keys. I.222.1030
cyanea Cook . . . I.222.1030
cyanochlora Wagl. I.221.1027
cyanopogon Wagl. I.224.1037
europaea Cuv. . . I.229.1054
formosa Sws. . . I.226.1042
fuliginosa Less. . . I.226.1043
galericulata Wagl. . I.218.1015
glandaria Wagl. . . I.220.1020
infausta Wagl. . . I.219.1018
larvata Wagl. . . I.224.1038
leucolophus Wagl. . . I.86.482
luteola Less. . . I.223.1033
melanocephalus Wagl. I.222.Anm.2
melanoluca Vieill. I.229.1054
morio Wagl. . . I.226.1043
nuchalis Wagl. . . I.219.1019
ornata Less. . . I.223.1032
pileata Wagl. . . I.224.1036
Sieberi Wagl. . . I.221.Anm.
sinensis J. E. Gray . I.217.1010
Stelleri Wagl. . . I.221.1027
stridens Ehrenb. . . I.220.1023
varia Schleg. . . I.229.1054
- Picolaptes**
affinis Gray . . . II.38.143
albugularis Gray . . II.34.127
albolineatus Lafr. II.37.Anm.1
angustirostris Bp. . . II.38.143
guttata Less. . . . II.38.144
lacrymiger Lafr. . . II.38.141
lineaticeps Lafr. . . II.39.145
promeropirhynchus Gray II.36.135
- Picolaptes**
Spixii Less. . . . II.38.144
squamatus Gray . . II.37.139
— Lafr. . . . II.38.140
tenuirostris Gray . . II.38.144
Wagleri Gray . . . II.37.139
zonatus Less. . . . I.80.453
- Pilorhinus**
albirostris Cab. . . . I.201.956
- Pinicola**
americana Cab. . . . I.168.831
canadensis Cab. . . . I.167.830
enucleator Cab. . . . I.167.829
- Pipilo**
ater Vieill. . . . I.139.721
erythrophthalmus Bp. I.139.721
lateralis Gray . . . I.137.711
rufitorques Sws. . . I.137.712
superciliosa Sws. . . I.137.711
thoracica Gray . . . I.137.711
- Pipilopsis**
semirufa Cab. . . . I.139.720
- Pipra**
albifrons Gm. . . . II.8.26
atricapilla Gm. . . . II.86.272
aureola Lin. . . . II.91.282
auricapilla Licht. . II.92.285
Candei Parzad. . . . II.97.301
caudata Shaw II.95.295
chrysopogon Licht. . II.103.316
chrysoptera Lafr. . . II.90.280
cinerea Bodd. . . . II.86.272
coccinea Wagl. . . . II.98.305
coracina Verr. . . . II.93.288
coronata Spix II.93.289
cornuta Spix II.92.284
cristata Lin. . . . II.92.285
cyaneocapilla Hahn . . II.93.289
Desmaresti Leach . . I.98.542
Edwardsi Burm. . . . II.97.298
elata Spix II.58.199
elegantissima Bp. . . I.31.206
erythrocephala Licht. II.92.286
— Lin. . . . II.92.285
— var. β Lin. II.92.286
fasciata Orb. & Lafr. II.92.283
fastuosa Less. . . . II.92.Anm.1
filicauda Spix II.91.281
filifera Less. . . . II.91.281
flavicollis Scl. . . . II.91.Anm.1
flavitincta Scl. . . . II.97.300
galeata mas Licht. . . II.98.303
— fem. Licht. . . II.100.309
gutturalis Lin. . . . II.94.291
gutturosa Desm. . . . II.97.299
herbacea Spix II.93.Anm.
ignicapilla Wagl. . . II.95.Anm.1

Pipra

- lanceolata* Wagl. . . II. 96. 296
Laplacei Eyd. & Gerv. II. 90. Anm. 1
leucocapilla Gm. . . II. 93. 287
leucocephala Lin. . . II. 41. 151
leucocilla Rchb. . . II. 41. 151
— ScL. . . II. 93. 288
lineata Thunb. . . II. 94. 292
linearis Bp. . . II. 95. Anm. 1
longicauda Vieill. . . II. 95. 295
manacus Lin. . . II. 97. 298
— Wied . . II. 97. 299
— var. β Gm. . . II. 97. 299
— var. Wagl. . . II. 97. 298
melanocephala Bp. . . II. 96. 296
— II. 96. Anm. 1
militaris Shaw . . II. 95. 294
oxyura Olf. . . II. 95. 294
pareola Hahn . . II. 96. 296
— Lin. . . II. 96. 297
pareolides Orb. & Lafr. II. 96. 296
percussa Temm. . . I. 112. 604
perspicillata Wagl. . . II. 94. 291
peruviana Lath. . . II. 99. 308
plumosa Licht. . . II. 91. Anm. 1
polyglotta Wils. . . I. 63. 366
punctata Lath. . . I. 99. 545
purpurea Vieill. . . II. 92. 285
pyrocephala ScL. . . II. 94. Anm. 2
regina Natt. . . II. 95. Anm. 1
regulus Hahn . . II. 94. 292
rubricapilla Temm. . . II. 92. 286
rubrifrons Vieill. . . II. 95. 294
rupicola Lin. . . II. 99. 306
— var. β Gm. . . II. 99. 308
serena Lin. . . II. 93. 290
striata Lath. . . I. 99. 546
strigilata Wagl. . . II. 94. 293
— Wied . . II. 94. 292
striolata Bp. . . II. 94. 293
superba Gm. . . II. 96. 297
torquata Gm. . . II. 92. 286
tyrannulus Wagl. . . II. 90. 279
unicolor Langsd. . . II. 100. 309
viridis Wagl. . . II. 121. 364
vitellina Gould . . II. 97. 302
Wiedii Less. . . II. 98. 303

Pipreola

- aureipectus* ScL. . . II. 104. 320
melanolaema ScL. . . II. 103. 318
Riefferi ScL. . . II. 103. 317

Pipromorpha

- oleaginea* Cab. & Heine II. 55. 191
rufiventris Cab. & Heine II. 56. 192

Pitangus

- chrysocephalus* ScL. . . II. 65. 218
derbianus ScL. . . II. 63. 212
sulphuratus Gray . . II. 63. 214

Pithys

- albifrons* Cab. . . II. 8. 26
erythrophrys ScL. . . II. 9. Anm. 2
leucophrys Tsch. . . II. 9. 28
leucops Vieill. . . II. 8. 26
pectoralis Cab. . . II. 9. 27
rufigularis ScL. . . II. 9. 27

Pitta

- abdominalis* Gray . . II. 4. 6
affinis Raffl. . . II. 3. 1
atricapilla Cuv. . . II. 5. 10
— Müll. . . II. 4. 9
bengalensis Vieill. . . II. 4. 6
Boschii Müll. & Schleg. II. 3. 1
brachyura Gray . . II. 4. 6
— Vig. & Horsf. II. 4. 7
brevicauda Gray . . II. 5. 10
caerulea Vig. . . II. 5. 13
coccinea Eyt. . . II. 5. 12
concinna Gould . . II. 176
coronata Peale . . II. 4. 8
cucullata Hartl. . . II. 4. 8
cyanoptera J. E. Gray . . II. 4. 6
— Temm. . . II. 4. 4
cyanura Vieill. . . II. 3. 2
elegans Less. . . II. 3. 1
erythrogaster Cuv. . . II. 5. 11
gigas Temm. . . II. 5. 13
glaucina Temm. . . II. 7. 46
granatina Temm. . . II. 5. 12
macrorhyncha J. E. Gray II. 5. 10
macularia Temm. . . II. 6. Anm. 1
malaccensis Blyth . . II. 4. 4
— Gray . . II. 4. 5
— Schleg. . . II. 4. 8
maxima Forsten . . II. 5. Anm. 2
nigricollis Blyth . . II. 4. 8
philippensis Müll. & Schleg. II. 5. 10
rhodogaster Hodgs. . . II. 4. 8
Schlegeli Bp. . . II. 4. 8
strepitans Temm. . . II. 3. 3
thoracica Temm. . . I. 77. 441
triostegus Blyth . . II. 4. 6
velata Gray . . II. 4. 4
versicolor Sws. . . II. 3. 3
Vigorsii Gould . . II. 4. 7

Pitylus

- ardesiacus* Less. . . I. 144. 741
atrochalybeus Jard. . . I. 143. 741
atro-olivaceus Lafr. I. 144. Anm. 1
aureoventris Orb. & Lafr. I. 153. 780
Brissonii Gray . . I. 152. 778
caerulescens Cab. . . I. 143. 741
canadensis Cuv. . . I. 144. 742
capistratus Sws. . . I. 141. 729
cardinalis Aud. . . I. 145. 746
chrysogaster Less. . . I. 153. Anm. 1
cyaneus Gray . . I. 152. 778

- Pitylus**
erythrorhynchus Sws. I 143.741
gnatho Gray . . . I.143.741
grossus Cuv. . . . I.143.740
guttatus Less. . . . I.153.780
melanocephalus Gray I.153.780
personatus Less. . . I.144.742
Riefferii Hartl. . . I.141.731
torridus Orb. & Lafr. I.152.776
- Platurus**
longicaudus Burm. . III.66.145
platurus Licht. . . III.66.145
- Platyceros**
hydrocorax Cab. & Heine II.174.478
- Platylophus**
galericulatus Sws. . I.218.1015
- Platypsaris**
latirostris Bp. . . II.84. Anm.1
- Platyrhynchus**
auricularis Vieill. . II.51.181
bicolor Vieill. . . II.40.150
brevirostris Gray . II.57.195
— Spix . . . II.57.196
caneroma Temm. . II.49.174
chrysocephus Spix . II.70.231
cinereus Spix . . . II.71.235
coronatus Vieill. . II.67.226
cristatus Vieill. . . I.59.349
Depontii Vieill. . . II.86.271
ferrugineus Gray . II.66.221
flaviventer Spix . . II.56.194
hirundinaceus Spix . II.65.221
Horsfieldi Vieill. . II.121.365
leucocephalus Vieill. II.41.151
maculatus Vieill. . II.50. Anm.1
marginatus Gray . . II.89.277
melanops Vieill. . . II.8.23
murinus Spix . . . II.58.200
nystaceus Vieill. . . II.49.174
stans Vieill. . . . II.122.367
nuchalis Wied . . II.56. Anm.2
olivaceus Temm. . II.56. Anm.2
ornatus Desm. . . . II.122.367
paganus Spix . . . II.59.201
perspicillatus Vieill. I.57.342
pitasqua Temm. . . II.64.217
platurus Vieill. . . II.41.152
polychropterus Vieill. II.87.274
regius Vieill. . . . II.65.219
rupestris Wied . . II.66.221
sulphurescens Spix II.56. Anm.2
virescens Vieill. . . II.70. Anm.
xanthopygus Spix . II.67.224
- Platysteira**
capensis Gray . . . I.59.351
pristinasia Gray . . I.59.351
- Platystira**
capensis Gray . . . I.59.351
pririt Gray I.59.352
- Platystylopterus**
hyperythrus Robb. III.13. Anm.
- Platyurus**
lepturus Sws. . . . II.20.76
rubecola Sws. . . . I.79.449
- Plectrophanes**
calcaratus Meyer . . I.127.673
fringilloides Boie . . I.154.784
lapponicus Selby . . I.127.673
nivalis Meyer I.127.674
ornata Towns. . . . I.127. Anm.1
Smithi Aud. . . . I.127. Anm.1
- Plocepasser**
mahali Smith I.179.876
melanorhynchus Rüpp. I.179. Anm.1
pileatus Gray I.180.876
- Ploceus**
abyssinica Less. . . . I.182.887
abyssinicus Cuv. . . . I.178.871
baya Blyth I.180.879
bicolor Vieill. . . . I.182.884
brachypterus Sws. . I.182. Anm.2
capensis Blyth . . . I.177.867
— Smith I.182.887
chrysogaster Vig. . . I.182.889
collaris Fras. . . . I.181.882
franciscanus Gray . . I.178.870
galbula Rüpp. . . . I.181.884
haematocephalus Licht. I.180.876
hypoxanthus Blyth . . I.180.880
lepidopterus Gray . . I.179.873
luteolus Gray I.181.881
mariquensis Smith . . I.181.883
ocularis Smith . . . I.182.888
oryx Gray I.178.869
Pateroni Less. . . . I.179.872
philippinus Cuv. . . . I.180.878
— Strickl. . . . I.180.879
— Temm. . . . I.181.880
sanguinirostris Gray . I.180.877
senegalensis Steph. . . I.181.882
socius Cuv. I.179.872
subaureus Smith . . . I.181.885
superciliosus Rüpp. I.179. Anm.1
tahatahi Smith I.182.885
textor Cuv. I.181.882
- Pnigocichla**
harmonica Cab. . . . I.66.384
- Podager**
diurnus Wagl. . . . III.88.199
Gouldii Gray . . . III.87. Anm.
nacunda Gray III.88.199
Nattereri Gray . . . III.87.198
- Podargus**
auritus Vig. & Horsf. II.123. Anm.

Podargus

- australis* Steph. . . II. 126. 375
brachypterus Gould . II. 125. 374
cinereus Vieill. . . II. 126. 375
cornutus Temm. . II. 123. Anm.
crinifrons Temm. . II. 123. Anm.
Cuvieri Vig. & Horsf. II. 126. 377
Fullertoni Blyth . II. 123. Anm.
gracilis Steph. . . II. 126. 375
humeralis Vig. & Horsf. II. 125. 375
javanensis Horsf. . II. 123. Anm.
javensis Horsf. . II. 123. Anm.
megacephalus Gould II. 126. 376
Novae Hollandiae Steph. II. 125. 372
parvulus Temm. . . II. 123. 369
phalaenoides Gould . II. 125. 373
stanleyanus Vig. & Horsf. II. 126. 376
stellatus Gould . . II. 123. Anm.
strigoides Gray . . II. 126. 375

Poeelle

- atricapilla* Cab. . . . I. 91. 501
carolinensis Cab. . . . I. 91. 502
lugubris Cab. I. 91. 504
palustris Kaup I. 91. 500
sibirica Cab. I. 91. 503

Poecilothraupis

- igniventris* Cab. . . . I. 80. 200

Pogonocichla

- stellata* Cab. I. 2. 10

Pogonomerops

- Forsteni* Cab. & Heine II. 132. Anm.

Pogonothraupis

- atricapilla* Cab. I. 23. 155

Pogonotriccus

- eximius* Cab. & Heine II. 54. 196

Polemistria

- chalybea* Cab. & Heine III. 63. 140
Verreauxi Cab. & Heine III. 63. Anm.

Polymitra

- capistrata* Cab. . . . I. 129. 684
flavigaster Cab. . . I. 129. Anm. 2
flaviventris Cab. . . I. 129. 682
septemstriata Cab. I. 129. Anm. 3
striolata Cab. . . . I. 129. 683

Polyodon

- gularis* Hodgs. . . . I. 113. 607
importunus Lafr. . . I. 113. 605

Polytmus

- Aglaiæ* Gray . . . III. 38. Anm.
albicollis Gray . . . III. 32. 66
Amasili Gray III. 35. 72
anais Gray III. 26. 54
aquila Gray III. 3. Anm.
Arsinoë Gray III. 37. 76
brevirostris Gray . . III. 34. 70
Buffoni Gray III. 20. 36
caeruleogaster Gray . III. 20. 37
candidus Gray . . . III. 33. Anm.

Polytmus

- cephalater* Bp. . . . III. 51. 112
chionogaster Gray . . III. 31. 65
chrysobronchus Gray . . III. 5. 3
chrysurus Gray . . . III. 41. Anm.
cirrochloris Gray . . . III. 14. 23
columbicus Gray . . . III. 24. 49
Cuvieri Gray III. 14. 22
cyanifrons Gray . . . III. 39. 83
cyanopectus Gray . . III. 13. Anm.
cyanotus Gray III. 26. 55
Delphinae Gray . . . III. 27. 57
dominicus Gray . . . III. 18. 33
Dumerili Gray . . . III. 36. Anm.
Edwardsii Gray . . III. 37. Anm.
Eliciae Gray III. 42. 92
ensipennis Gray . . . III. 12. 19
eriphile Gray III. 23. 45
erythronotus Gray . . III. 37. 78
eurypterus Gray . . III. 76. Anm.
fallax Gray III. 6. 6
Franciae Gray III. 42. 90
furcatus Gray III. 24. 47
Geoffroyi Gray III. 28. 58
Georginae Gray . . . III. 76. Anm.
glaucopsis Gray . . . III. 23. 43
Goudoti Gray . . . III. 40. Anm.
hirsutus Gray III. 4. 2
holosericeus Gray . . III. 18. 31
iolatus Gray III. 26. 53
jugularis Gray III. 17. 30
largipennis Gray . . . III. 12. 18
laxulus Gray III. 13. 21
macrourus Gray . . . III. 14. 24
mango Gray III. 19. 34
Mazeppa Gray III. 4. 2
mellisugus Gray . . III. 34. 69 & 71
Milleri Gray III. 33. Anm.
nigrofasciatus Gray . . III. 23. 46
Norrisi Gray III. 36. Anm.
Oenone Gray III. 42. 91
pampa Gray III. 11. 17
phaeopygus Gray . . . III. 49. 108
porphyurus Gray . . . III. 19. 35
quadricolor Gray . . . III. 41. 88
Riefferi Gray III. 36. 74
Ruckeri Gray III. 4. Anm.
Saucerottei Gray . . III. 38. Anm.
serrirostris Gray . . . III. 26. 52
Sophiae Gray III. 38. Anm.
thalassinus Gray . . . III. 27. 56
thaumantias Gray III. 5. 3 & 33. 67
Theresiae Cab. & Heine . III. 5. 4
verticalis Gray III. 41. 89
viridans Rehb. III. 51. 112

Pomatorhinus

- bornensis* Cab. . . . I. 84. Anm. 1
erythrogyne Vig. . . . I. 84. 472

- Pomatorhinus**
frivulus Gray I. 84. 467
Horsfieldi Sykes I. 84. 470
montanus Horsf. . . . I. 84. 469
rubeculus Gould I. 83. Anm. 3
ruficollis Hodgs. . . . I. 84. 471
superciliosus Vig. & Horsf. I. 84. 468
temporalis Vig. & Horsf. I. 83. 467
trivirgatus Temm. . . . I. 83. 467
turdinus Temm. . . . I. 81. Anm. 2
- Pomatostomus**
rubeculus Cab. . . . I. 83. Anm. 3
superciliosus Cab. . . . I. 84. 468
temporalis Cab. . . . I. 83. 467
- Poodytes**
gramineus Cab. . . . I. 42. 272
- Poospiza**
assimilis Cab. . . . I. 137. Anm. 1
Cabanisi Bp. . . . I. 137. Anm. 1
lateralis Cab. . . . I. 137. 711
schistacea Cab. . . . I. 137. 713
thoracica Cab. . . . I. 137. 712
- Popelairia**
tricholopha Rchb. . . . III. 64. 142
- Prasitis**
phaecopyga Cab. & Heine III. 49. 108
prasina Cab. & Heine III. 49. 107
- Pratincola**
caprata Cab. I. 11. 78
Hemprichi Cab. I. 11. 77
pastor Strickl. I. 10. 76
rubetra Koch I. 10. 74
rubicola Koch I. 10. 75
sibilla Cab. I. 10. 76
- Praxilla**
anais Rchb. III. 26. 54
cyanotis Rchb. III. 27. 55
iolata Rchb. III. 26. 53
- Premnocopus**
eburneirostris Rchb. . . . II. 37. 137
guttatus Rchb. II. 36. 136
undulatus Cab. II. 35. Anm. 2
- Presbys**
canifrons Cab. I. 80. 451
unirufus Cab. I. 80. Anm. 1
- Prinia**
familiaris Horsf. I. 45. 283
gracilis Rüpp. I. 44. 276
- Prionites**
aequatorialis Cab. & Heine II. 113. Anm.
bahamensis Sws. . . . II. 113. Anm.
brasiliensis Sws. . . . II. 114. 349
caeruliceps Gould . . . II. 113. 345
caeruleocephalus Jard. & Selby II. 113. 345
castaneiceps Gould II. 112. Anm. 2
dombeyanus Ranz. . . . II. 115. 350
- Prionites**
Dombeyi Sws. II. 115. 350
Lessoni Bp. II. 113. 346
Levaillantii Bp. . . . II. 115. 350
Martii Spix II. 112. Anm. 2
— Sws. II. 113. 344
mexicanus Sws. II. 113. 344
microstephanus Cab. & Heine II. 114. 347
momota Ill. II. 114. 349
momotus Bp. II. 113. 346
Nattereri Cab. & Heine II. 113. Anm.
parvirostris Bp. II. 114. 348
psalurus Bp. II. 113. 346
rubricapillus Steph. . . II. 115. 350
subrufescens Bp. . . . II. 114. 348
superciliaris Jard. & Selby II. 112. 343
tutu Ranz. II. 115. 350
yucatanensis Bp. . . . II. 112. 343
- Prionochilus**
percussus Strickl. . . . I. 112. 604
- Prionops**
cristatus Rüpp. I. 68. 393
Geoffroyi Vieill. I. 68. 392
plumatus Sws. I. 68. 392
poliocephalus Gray . . . I. 68. 393
- Procnias**
alba Gray II. 108. 332
cucullata Sws. II. 104. 321
Heinei Cab. I. 31. 205
hirundinacea Temm. . . . I. 30. 202
melanocephala Sws. . . . II. 104. 322
nivea Gray II. 108. 333
nudicollis Wied II. 108. 332
tersa Cab. I. 30. 204
variegata Gray II. 108. 331
ventralis Ill. I. 30. 204
viridis Cab. I. 31. 207
- Procnopis**
melanonota Cab. I. 30. 202
Vassorii Cab. I. 30. 203
vittata Cab. I. 30. 202
- Progne**
chalybea Boie I. 51. 313
domestica Gray I. 51. 315
dominicensis Boie I. 51. 314
fusca Gray I. 51. 317
purpurea Boie I. 50. 312
tapera Cab. I. 51. 316
- Prognornis**
macroura Rchb. III. 14. 24
- Proithera**
diurna Sws. III. 88. 199
- Promerops**
aterrimus Steph. II. 129. 383
cafer Strickl. I. 104. 566
capensis Less. I. 104. 566

Promerops

- cyanomelas* Cuv. . . II. 129. 382
 — Rüpp. . . II. 130. 383
erythrorhynchus Rüpp. II. 131. 385
 — Shaw . . II. 130. 384
melanorhynchus Bp. . II. 131. 385
minor Rüpp. . . II. 129. Anm.
purpuratus Sws. . . II. 129. 382
pusillus Sws. . . II. 129. 383
senegalensis Sws. . . II. 131. 385
striatus Shaw . . . I. 215. 1005
superbus Shaw . . . I. 215. 1005

Proparus

- vinipectus* Hodgs. . . I. 90. Anm. 2

Propasser

- sordidus* Hodgs. . . I. 165. 823

Prosecusa

- chalcocephala* Cab. I. 110. Anm. 2
melanocephala Cab. . I. 110. 591

Prothemadera

- NovaeZeelandiae* Strickl. I. 119. 642

Prymnacantha

- Conversi* Cab. & Heine III. 65. 143
Laetitiae Cab. & Heine III. 64. Anm.
Langsdorffi Cab. & Heine III. 65. 144
Popelairi Cab. & Heine III. 64. 142

Psolidoprocne

- cypselina* Cab. . . . I. 48. 302

Psolidoprymna

- Amaryllis* Cab. & Heine III. 53. Anm.
bifurcata Cab. & Heine III. 53. 117
Victoriae Cab. & Heine III. 52. 116

Psolidura

- guirayetapa* Cab. & Heine II. 43. 157

Psalurus

- macropterus* Sws. . . III. 93. 213

Psaris

- affinis* Less. . . . II. 85. 269
Aglaiæ Kaup . . . II. 86. 270
atricapillus Orb. & Lafr. II. 85. 269
 — Temm. . . II. 87. 272
aurantius Temm. . . II. 87. 272
brasiliensis Sws. . . II. 82. 263
cayanensis Sws. . . II. 81. 261
cayanus Cuv. . . . II. 81. 261
 — Orb. & Lafr. . II. 82. 263
 — *var. brasiliensis* Burm. II.
 82. 263
cristatus Sws. . . . II. 85. 269
Cuvieri Sws. . . . II. 86. 271
erythrogeus Selby . II. 84. 267
Frascrii Kaup . . . II. 84. 268
guianensis Sws. . . II. 81. 261
inquisitor Orb. & Lafr. II. 84. 267
Jardinii Sws. . . . II. 84. 267
major Bp. II. 89. 275
marginatus Bp. . . . II. 89. 277
 — *major* Kaup. II. 89. 275

Psaris

- marginatus tristis* Kaup II. 88. 274
 & 89. 277
maximus Kaup . . . II. 82. 263
melanoleucus mas Bp. II. 88. Anm. 1
 — *fem.* Bp. II. 88. 274
mexicanus Less. . . II. 83. 265
naevius Less. . . . II. 81. 261
Natterii Sws. . . . II. 84. 267
parinus Kaup . . . II. 87. 272
pectoralis Kaup . . II. 85. Anm. 1
roseicollis Jard. & Selby II. 85. Anm. 1
 — *fem. & juv.* Orb. II. 85. 269
Selbii Sws. II. 84. 267
semifasciatus Jard. & Selby II. 83.
 264

- strigatus* Sws. . . . II. 85. 269
sulphureicollis Licht. II. 89. Anm. 1
surinamus Bp. . . II. 88. Anm. 1
tityroides Less. . . II. 83. 265
validus Hartl. . . . II. 85. 269
variegatus Bp. . . . II. 88. 274
versicolor Kaup . . II. 89. Anm. 1
virgata Smith . . . II. 81. 261
viridis Hartl. . . . II. 86. 271

Psarites

- contra* Cab. I. 203. 961
jalla Cab. I. 203. 962

Psarocolius

- aeneus* Wagl. . . . I. 192. Anm.
albirostris Wagl. . . I. 186. 904
Bananae Wagl. . . . I. 183. 892
bifasciatus Wagl. . . I. 187. 910
castaneus Wagl. . . I. 184. 893
chrysocephalus Wagl. I. 184. 896
chrysopterus Wagl. . I. 184. 897
cristatus Wagl. . . . I. 187. 908
croconotus Wagl. . . I. 185. 899
cianocephalus Wagl. I. 195. Anm. 2
frontalis Wagl. . . . I. 189. 916
guirahuro Wagl. . . I. 190. 918
gularis Wagl. . . . I. 185. 900
gymnops Wagl. . . . I. 189. 917
kaemorrhous Wagl. . I. 186. 906
icterocephalus Wagl. I. 189. 915
icteronotus Wagl. . . I. 186. 906
jamacaii Wagl. . . . I. 185. 898
melanocephalus Wagl. I. 185. 903
militaris Wagl. . . . I. 191. 920
nigerrimus Wagl. . . I. 190. Anm. 2
palliatu Wagl. . . . I. 195. 930
pecoris Wagl. . . . I. 193. 924
perspicillatus Wagl. . I. 188. 913
phoeniceus Wagl. . . I. 188. 912
sericeus Wagl. I. 193. 925 & Anm.
sulcirostris Wagl. . . I. 194. 928
tanagrinus Wagl. . . I. 194. Anm. 2
viridis Wagl. I. 187. 909

- Psarocolius**
xanthornis Wagl. . . I. 185. 901
- Pseudocolaptes**
auritus Rchb. . . II. 30. 113
semicinnamomeus Rchb. II. 30. 113
- Psilorhinus**
albicapillus Blyth . I. 87. Anm. 1
flavirostris Blyth . . . I. 87. 488
gubernatrix Gray . . I. 226. 1042
magnirostris Blyth . I. 87. Anm. 1
mexicanus Rüpp. . . I. 226. 1043
morio Gray I. 226. 1043
occipitalis Blyth . . I. 87. Anm. 1
sinensis Blyth I. 87. 487
- Psophodes**
nigrogularis Gould . . I. 85. 478
- Ptenoedus**
rufescens Cab. . . . I. 39. 255
- Pterophanes**
Temmincki Gould . . III. 80. 182
- Pteroptochus**
albicollis Kittl. . . . II. 21. 79
albiventris Gray . . . II. 20. 75
chilensis Gray II. 20. 76
indigoticus Gray . . . II. 20. 75
megapodius Kittl. . . . II. 21. 80
orthonyx Gray II. 20. 77
rubecula Kittl. . . . II. 20. 78
- Ptiliogonatus**
cinereus Sws. . . . I. 55. 334
- Ptiliogonys**
cinereus Sws. . . . I. 55. 334
- Ptilochloris**
arcuatus Lafr. . . . II. 102. 313
hypopyrrhus Lafr. . II. 101. 312
lunatus Sws. II. 102. 313
remigialis Lafr. . . . II. 102. 314
rufolivaceus Lafr. II. 100. Anm. 1
squamata Burm. . . . II. 102. 313
virescens Lafr. . . . II. 100. 309
- Ptilogonys**
cinereus Sws. . . . I. 55. 334
griseiventer Tsch. . . . I. 55. 333
Townsendi Aud. . . . I. 55. 332
- Ptilonorhynchus**
albirostris Rüpp. . . I. 201. 956
Mac Leayi Lath. . . . I. 213. 997
nuchalis Jard. & Selby I. 212. 995
Smithii Vig. & Horsf. I. 213. Anm.
squamulosus Wagl. . I. 213. 997
- Ptilorhis**
paradiseus Sws. . . I. 214. 1002
- Ptilorhynchus**
holosericeus Kuhl . . I. 213. 997
thalassinus Less. . . I. 86. 486
- Ptiloris**
paradiseus Gould . . I. 214. 1002
- Ptilostomus**
poecilorhynchus Gray I. 217. 1011
senegalensis Rüpp. . . I. 217. 1011
- Ptilotis**
auricomis Gould . . . I. 118. 635
cratitius Gould . . . I. 119. Anm. 2
flavigula Gould . . . I. 118. 637
penicillata Gould . . I. 119. 639
plumula Gould I. 118. 638
sonora Gould I. 118. 636
- Ptiloturus**
cafer Gray I. 104. 566
capensis Sws. I. 104. 566
- Ptyonornis**
cephalus Rchb. III. 9. 11
eurynome Rchb. III. 9. 12
intermedia Rchb. III. 8. 9
- Pycnonotus**
Arsinoë Rüpp. I. 107. 580
aurigaster Gray . . . I. 108. 584
cafer Gray I. 108. 582
capensis Kuhl I. 107. 578
crocorrhous Strickl. . I. 108. 584
flavirictus Strickl. I. 109. Anm. 1
flaviventris Gray . . I. 110. 589
goiavier Strickl. . . . I. 109. 586
haemorrhous Gray . . I. 108. 582
humeraloides Less. . . I. 60. 355
jocosus Gray I. 109. 585
Levaillantii Rüpp. . I. 107. 581
melanocephalus Blyth I. 110. 589
— Gray I. 110. 591
nigricans Gray I. 107. 581
obscurus Blyth I. 107. 579
pseudocaffer Blyth . I. 108. 583
ruficaudatus Eyt. . . I. 114. 611
- Pygarrhichus**
albigularis Cab. & Heine II. 34. 127
leucosternus Cab. . . II. 34. 127
sittellus Licht. . . . II. 34. 127
- Pygoptila**
maculipennis Schl. . . II. 15. 54
margaritata Schl. . . II. 15. 55
- Pygmornis**
Adolphi Sallé III. 7. Anm.
amaura Bourc. III. 7. Anm.
Davidianus Bp. III. 7. Anm.
episcopus Cab. & Heine III. 7. Anm.
eremita Cab. & Heine . . III. 7. 7
griseogularis Bp. III. 8. 8
Longuemarei Cab. & Heine III. 7. Anm.
nigrocincta Cab. & Heine III. 7. Anm.
obscura Cab. & Heine III. 7. Anm.
pygmaea Cab. & Heine . . III. 6. 6
rufigaster Bp. III. 8. 8
rufiventris Cab. & Heine III. 7. Anm.
strigularis Cab. & Heine III. 7. Anm.

Pygmornis
viridicaudata Cab. & Heine III. 7.
 Anm.

Pyrauga
aestiva Vieill. I. 25. 165
albicollis Orb. & Lafr. I. 23. Anm.
Azarae Orb. I. 25. 163
bidentata Sws. I. 24. 162
bivittata Lafr. I. 24. 161
erythromelas Vieill. . . . I. 24. 160
hepatica Sws. I. 25. 164
leucoptera Trudeau . . . I. 24. 161
livida Sws. I. 25. 165
rubicus Orb. I. 24. 158
sanguinolenta Lafr. . . . I. 24. 162
versicolor Orb. I. 23. 155

Pyrenestes
albifrons Gray I. 179. 875
frontalis Sws. I. 179. 875

Pyrgita
campestris Brehm I. 156. 792
domestica Cuv. I. 155. 788
gularis Less. I. 156. 793
italica Bp. I. 155. 789
montana Cuv. I. 156. 792
pagorum Brehm I. 155. 788
peruviana Less. I. 132. 693
peruviansis Less. I. 132. 693
petronella Bp. I. 157. 796
petronioides Lafr. I. 157. 796
Rüppelli Bp. I. 179. Anm. 1
rustica Brehm I. 155. 788
salicaria Bp. I. 155. 790
septentrionalis Brehm . I. 156. 792
simplex Sws. I. 156. 793
Swainsonii Rüpp. I. 156. 793

Pyriglena
atra Cab. II. 10. 33
domicella Cab. II. 10. 32
funebria Cab. II. 10. 34
leucoptera ScL. II. 10. 32

Pyrocephalus
circumcinctus Gray . . . II. 60. 205
coronatus Bp. II. 67. 226
 — Hartl. II. 67. 225
mexicanus ScL. II. 68. 227
parvirostris Gould . . . II. 67. 225
rubineus Gray II. 67. 226
 — Lawr. II. 68. 227
validus Bp. II. 73. Anm. 2
virgatus Bp. II. 70. 231

Pyroderus
granadensis Gray . . . II. 109. 336
orenocensis Gray . . . II. 109. 337
scutatus Gray II. 109. 338

Pyrope
Kittlitsi Cab. & Heine . . II. 45. 163

Pyrorhynchus
Riefferi Bp. II. 103. 317

Pyrhocoma
fulviceps Cab. I. 138. Anm. 3
personata Cab. I. 138. Anm. 3
rusticeps Cab. I. 138. 717

Pyrhocorax
alpinus Koch I. 227. 1049
graculus Temm. I. 228. 1051
leucopterus Temm. I. 228. 1050
pyrrhocorax Temm. . . . I. 227. 1049
violaceus Vieill. I. 213. 997

Pyrholaemus
brunneus Gould I. 34. 226

Pyrhomyias
cinnamomeus Cab. & Heine II. 66. 223
Heinei Cab. & Heine . . . II. 66. 222

Pyrhophæna
amazilia Cab. & Heine . . III. 35. 72
beryllina Cab. & Heine . . III. 36. 76
cerviniventris Cab. & Heine III. 36.
 Anm.

corallirostris Cab. & Heine III. 35.
 Anm.

Dubusi Cab. & Heine . . . III. 36. 75
Dumerili Cab. & Heine III. 36. Anm.
leucophaea Cab. & Heine III. 35. 73
Norrisi Cab. & Heine III. 36. Anm.
Ocai Cab. & Heine . . . III. 36. Anm.
Riefferi Cab. & Heine . . . III. 36. 74
suavis Cab. & Heine III. 36. Anm.

Pyrhorhynchus
aureipectus Bp. II. 104. 320
formosus Bp. II. 103. 319
Riefferi Bp. II. 103. 317

Pyrhula
albifrons Vig. I. 179. 875
capistrata Vig. I. 151. 775
cinerea Orb. & Lafr. . . . I. 149. 766
cinercola Temm. I. 149. 764
cinnamomea Lafr. I. 150. Anm. 1
coccinea Selys I. 167. 828
crispa Vieill. I. 150. 772
cruentata Less. I. 166. 825
enucleator Aud. I. 167. 830
erythrina Pall. I. 165. 823
europaea Vieill. I. 167. 828
frontalis Bp. I. 166. 825
germanica Brehm I. 167. 828
githaginea Temm. I. 164. 822
glaucoacerulea Orb. & Lafr. I. 152.
 Anm. 1

leucomelas Less. I. 150. 770
lineola Temm. I. 150. 772
major Brehm I. 167. 828
minuta Vieill. I. 151. 774
nigrorufa Orb. & Lafr. I. 150. Anm. 1

Pyrrhula

- olivacea* Vieill. . . I. 149. Anm. 2
Payraudaei Audouin . . I. 164. 822
peregrina Brehm . . . I. 167. 828
pileata Macgill. . . . I. 167. 828
purpurea Temm. . . . I. 165. 824
pyrrhomelas Vieill. . . I. 151. 775
rhodochlamys Brandt . . I. 166. 827
rubicilla Pall. I. 166. 828
rubrirostris Vieill. . . I. 149. 764
rufa Koch I. 167. 828
serinus Blas. & Keys. . . I. 163. 817
telasco Less. I. 150. Anm. 1
torrida Temm. I. 151. 776
vulgaris Bp. I. 167. 828
— *major* Schleg. . . I. 167. 828
— *minor* Schleg. . . I. 167. 828

Pyrrhulanda

- crucigera* Rüpp. . . . I. 124. 663
leucotis Rüpp. I. 124. 662
— *Smith* I. 124. Anm. 2
nigricaps Gould I. 124. 663
simplex Gray I. 156. 794
Smithi Bp. I. 124. Anm. 2

Pyrrhulinota

- rosaecolor* Hodgs. . . . I. 165. 823
rosea Hodgs. I. 165. 823
roseata Hodgs. I. 165. 823

Pytelia

- elegans* Sws. I. 172. 845
phoenicoptera Sws. . . I. 172. Anm. 2

Q.**Querula**

- cineracea* Orb. II. 101. 310
cinerea Orb. & Lafr. . . II. 101. 310
cruenta Gray II. 107. 329
fuscocinerea Lafr. . . . II. 101. 311
minor Less. II. 85. Anm. 1
purpurea Less. II. 107. 330
rubra Vieill. II. 107. 330
rubricollis Vieill. . . . II. 107. 329
sibilatrix Hartl. II. 101. 312

Quiscalia

- fulgida* Licht. I. 196. 933
nitens Licht. I. 196. 933
purpurea Licht. I. 196. 933

Quiscalus

- ater* Bp. I. 195. 930
atroviolaceus Orb. . . . I. 196. 932
baritus Vieill. I. 197. 937
Breweri Aud. I. 195. Anm. 2
corvinus Sws. I. 196. 935
ferrugineus Bp. I. 195. 931
lugubris Sws. I. 197. 938
macrourus Sws. I. 196. 936
major Vieill. I. 196. 935

Quiscalus

- purpuratus* Sws. . . . I. 196. 934
purpureus Gray I. 196. 933
versicolor Vieill. . . . I. 196. 933

R.**Ramphalcyon**

- amauroptera* Rchb. . . . II. 157. 445
capensis Rchb. II. 157. 444
guriat Rchb. II. 157. 444
javana Rchb. II. 156. 443
javanica Bp. II. 156. 443
leucocephala Bp. . . . II. 156. 443

Regulus

- Azarae* Licht. II. 55. Anm. 2
byronensis Gray II. 55. 188
calendula Licht. I. 33. 221
chrysocephalus Brehm . . I. 34. 222
cristatus Koch I. 34. 222
crococephalus Brehm . . . I. 34. 222
flavicapillus Naum. . . . I. 34. 222
ignicapillus Licht. . . . I. 34. 224
omnicolor Vieill. II. 55. 188
plumulosus Peale II. 54. 187
pyrocephalus Brehm . . . I. 34. 224
rubineus Vieill. I. 33. 221
satrapa Licht. I. 34. 223
superciliosus Licht. . . . II. 55. 188
tyrannulus Licht. II. 90. 279

Rhabdocolius

- leucotis* Bp. III. 97. 221
striatus Bp. III. 96. 218

Rhamphastus

- momota* Lin. II. 114. 349

Rhamphocassus

- maculatus* Burm. II. 11. 37
melanurus Vieill. II. 11. 36

Rhamphocelus

- brasiliensis* Hartl. . . . I. 25. 167
brasilius Cab. I. 25. 167
coccineus Vieill. I. 25. 167
dimidiatus Lafr. I. 25. 168
flammigerus Cab. I. 26. 169
icteronotus Bp. I. 26. 170
jacapa Less. I. 25. 166
Passerini Bp. I. 26. 169
purpureus Vieill. I. 25. 166
sanguinolentus Cab. . . . I. 26. 171

Rhamphodon

- anae* Less. III. 26. 54 & 27. 56
chrysurus Rchb. III. 3. Anm.
maculatum Less. III. 3. 1
naevius Less. III. 3. 1

Rhamphomicron

- dispar* Rchb. III. 75. 168
heteropogon Bp. III. 67. 149
inornatus Bp. III. 72. Anm.

Rhamphomicon
lumachellus Rchb. . . III. 64. 100
melanogenys Bp. . . III. 72. 161
Sabinae Bp. . . III. 72. 161
viola Rchb. . . III. 74. 167
Rhamphomicrus
microrhynchus Bp. . III. 70. 156
Rhamphopis
atrococcineus Sws. . . I. 25. 166
flammigerus Jard. & Selby I. 26. 169
melanogaster Sws. . . I. 25. 168
Rhimanthus
aestivus Cab. . . I. 19. 131
Blackburniae Cab. . . I. 19. 136
castaneus Cab. . . I. 19. 135
citrinus Rafin. . . I. 19. 131
coronatus Cab. . . I. 19. 132
maculosus Cab. . . I. 20. 137
nigrescens Cab. . . I. 20. 138
pensilis Cab. . . I. 19. 133
striatus Cab. . . I. 20. 139
virens Cab. . . I. 19. 134
Rhinopomaster
pusillus Bp. . . II. 130. 383
Rhinopomastus
Cabanisi Rchb. . . II. 129. Anm.
cyanomelas Less. . . II. 129. 382
Levaillantii Less. . . II. 129. 382
minor Bp. . . II. 129. Anm.
Smithii Jard. . . II. 129. 382
Rhipidura
albiscapa Gould . . I. 57. Anm. 3
arrogans Gray . . . I. 56. 337
auricapilla Gray . . . I. 56. 337
flabellifera Vig. & Horsf. I. 57. Anm. 3
javanica Gray . . . I. 57. 342
motacilloides Vig. & Horsf. I. 57. 341
perlata Müll. . . I. 57. Anm. 2
picata Gould . . . I. 57. Anm. 1
Preissi Cab. . . I. 57. 344
Rhodinocichla
rosea Hartl. . . II. 23. 92
Rhodinocincla
rosea Rchb. . . II. 23. 92
Rhodopechys
sanguineus Cab. . . I. 157. Anm. 2
Rhodopis
vespera Rchb. . . III. 55. Anm.
Rhopias
gularis Cab. & Heine . . II. 13. 45
guttata Cab. & Heine II. 13. Anm. 3
haematonota Cab. & Heine II. 13. Anm. 3
Hauzwelli Cab. & Heine II. 13. Anm. 3
ornata Cab. & Heine II. 13. Anm. 3
Rhopochares
argentinus Cab. & Heine II. 17. 63
torquatus Cab. & Heine II. 17. 62

Rhopospina
fruticeti Cab. . . . I. 135. 705
Rhopoterpe
gularis Cab. . . . II. 13. 45
torquata Schl. . . II. 13. Anm. 3
Rhynchaceros
erythrorhynchus Cab. & Heine II. 166. 461
leucomelas Cab. & Heine II. 166. 462
melanoleucus Cab. . . II. 166. 461
Rhynchoceros
melanoleucus Bp. . . II. 168. 464
Rhynchocyclus
aequinoctialis Cab. & Heine II. 56. Anm. 2
brevirostris Cab. & Heine II. 57. 195
flaviventer Cab. & Heine II. 56. 194
megacephalus Cab. & Heine II. 56. Anm. 2
olivaceus Cab. & Heine II. 56. Anm. 2
sulphurescens Cab. & Heine II. 56. Anm. 2
Rhytidoceros
obscurus Cab. & Heine II. 172. 474
subruficollis Horsf. & Moore II. 172. 475
Rhyticeros
plicatus Bp. . . . II. 172. 474
Riceordia
elegans Rchb. . . . III. 25. 51
Ramondii Rchb. . . III. 25. Anm.
verticeps Rchb. . . . III. 23. 44
Rupicola
aurantia Vieill. . . . II. 99. 306
cayana Sws. . . . II. 99. 306
crocea Vieill. . . . II. 98. 306
elegans Steph. . . . II. 99. 306
peruana Tsch. . . . II. 99. 308
peruviana Dumont . . II. 99. 308
saturata Cab. & Heine II. 99. 307
viridis Temm. . . . II. 121. 364
Ruticilla
leucocephala Less. . . . I. 2. 9
phoenicura Bp. . . . I. 2. 7
rufiventris Cab. . . . I. 40. Anm. 2
tithys Brehm I. 2. 8

S.

Saepiopterus
cyanipictus Rchb. . . III. 13. Anm.
laxulus Rchb. . . . III. 13. 21
Salicaria
affinis Hodgs. . . . I. 43. Anm.
aquatica Blas. & Keys. . I. 39. 253
arundinacea Selby . . . I. 38. 247
cariceti Blas. & Keys. . I. 39. 254
Cetti Schleg. . . . I. 43. 273
cisticola Blas. & Keys. . I. 44. 278

Salicaria

- fluvialis* Blas. & Keys. I. 38. 251
italica Filippi . . . I. 36. 241
languida Blas. & Keys. I. 37. Anm. 1
leucoptera Rüpp. . . I. 39. Anm. 2
locustella Blas. & Keys. I. 38. 250
pollida Blas. & Keys. . I. 38. 249
palustris Blas. & Keys. . I. 37. 248
phragmalis Selby . . . I. 39. 252
turdina Schleg. . . . I. 37. 244
— *orientalis* Schleg. I. 37. 245

Saltator

- atra* Orb. & Lafr. . . I. 141. 730
atriceps Gray . . . I. 142. 733
cayennensis Cab. I. 136. Anm. 2
cyanopterus Vieill. . . I. 29. 194
elegans Tsch. . . . I. 141. 731
flavus Vieill. I. 25. 163
gigantodes Cab. . . . I. 142. 734
icterophrys Lafr. . . I. 143. 736
magnus Gray I. 142. 732
melanopsis Vieill. . . I. 141. 730
niger Vieill. I. 23. 156
olivaceus Vieill. . . . I. 142. 732
olivascens Cab. . . . I. 142. 735
orenocensis Lafr. . . I. 143. 738
Riefferi Gray I. 141. 731
ruber Vieill. I. 25. 163
rubicoides Lafr. . . . I. 24. 159
rubious Vieill. I. 24. 158
rufiventris Vig. . . . I. 143. 736
similis Orb. & Lafr. . I. 143. 737
Vigorsii Gray I. 143. 738
virescens Vieill. . . I. 136. Anm. 2
viridis Vieill. I. 64. 373

Sapphronia

- bicolor* Bp. III. 47. 102
caeruleigularis Bp. . . III. 40. 87
Doubledayi Bp. . . . III. 44. 96
Grayi Bp. III. 43. 93
lactea Bp. III. 43. Anm. 2
sapphirina Bp. III. 44. 94

Sappho

- Phaon* Rchb. . . . III. 52. Anm.
sparganura Rchb. . III. 52. 115

Sasa

- cristata* Vieill. . . . III. 102. 231

Saucerottia

- Aglaiae* Rchb. . . . III. 38. Anm.
caligata Bp. III. 39. 82
cyanifrons Rchb. . . . III. 39. 83
cyanogenys Bp. . . . III. 46. 101
Edwardsii Rchb. . . III. 38. Anm.
erythronota Bp. . . . III. 37. 78
Feliciae Bp. III. 38. Anm.
— Rchb. III. 39. 82
fuscicauda Rchb. . . . III. 37. 76
Gondoti Bp. III. 40. Anm.

Saucerottia

- iodura* Rchb. III. 39. 84
Mariae Bp. III. 50. Anm.
niveiventris Rchb. . . . III. 37. 77
Sophiae Rchb. . . . III. 38. Anm.
typica Bp. III. 38. Anm.
viridigastra Bp. . . . III. 38. 79
viridiventris Rchb. . . . III. 38. 79
viridipectus Rchb. . . . III. 33. 68

Sauloprocta

- laticauda* Cab. . . . I. 57. Anm. 1
melanoleuca Cab. . . I. 57. Anm. 1
motacilloides Cab. . . I. 57. 341
picata Cab. I. 57. Anm. 1

Sauromarptis

- Gaudichaudi* Cab. & Heine II. 164.
458
tyro Cab. & Heine II. 164. Anm.

Sauropatis

- albicilla* Cab. & Heine II. 159. Anm.
Australasiae Cab. & Heine II. 161.
452
chloris Cab. & Heine II. 160. 450
cinnamomina Cab. & Heine II. 159.
Anm.
Grayi Cab. & Heine II. 159. Anm.
pyrrhopygia Cab. & Heine II. 161.
451
sancta Cab. & Heine II. 158. 449
sordida Cab. & Heine II. 159. Anm.
superciliosa Cab. & Heine II. 159.
Anm.
vagans Cab. & Heine II. 159. Anm.
vitensis Cab. & Heine II. 159. Anm.

Saurophagus

- bellicosus* Cab. & Heine II. 64. 216
bolivianus Lafr. . . . II. 64. 216
cayennensis Burm. . . II. 62. 211
Derbianus Kaup . . . II. 63. 213
erythropterus Kaup . . II. 63. 213
eximius Würtemb. . . II. 63. 212
flavus Gray II. 63. 214
— Kaup II. 63. 216
guatemalensis Lafr. . II. 63. 212
lictor Gray II. 62. 211
Maximiliani Cab. & Heine II. 63. 215
pusillus Sws. II. 62. 211
rixosus Hartl. II. 46. 165
rufipennis Lafr. . . . II. 63. 213
sulphuratus Burm. . . II. 63. 215
— Gambel II. 63. 212
— Sws. II. 63. 214
Swainsonii Gould . . . II. 62. 211

Saxicola

- albifrons* Rüpp. . . . I. 40. Anm. 2
albiscapulata Rüpp. . I. 8. Anm. 2
aurita Temm. I. 10. 67
bifasciata Temm. . . . I. 10. 73

Saxicola

- cachinnans* Temm. . . . I. 9. 64
chrysorrhoa Quoy & Gaim. I. 33. 216
cursoria Gray I. 9. 62
deserti Rüpp. I. 10. 68
fruticola Horsf. I. 11. 78
Hemprichii Ehrenb. . . . I. 11. 77
leucocampter Licht. . . . I. 40. 259
leucomela Temm. I. 10. 69
lugubris Rüpp. I. 10. 70
melaena Rüpp. I. 40. Anm. 2
melanura Rüpp. I. 10. 71
monacha Rüpp. I. 9. 63
monticola Gray I. 9. 61
nigra Vieill. I. 8. Anm. 1
oenanthe Bechst. I. 9. 65
rhodinogaster Drapiez . . I. 11. 83
rubeculoides Sykes I. 53. 327
rubetra Bechst. I. 10. 74
rubicola Bechst. I. 10. 75
— *var. caffra* Licht. I. 10. 76
semirufa Rüpp. I. 8. 54
splendens Quoy & Gaim. I. 41. 264
stapazina Temm. I. 10. 66
superciliaris Licht. . . . I. 9. 58
thoracica Licht. I. 59. 351
tatarica Less. I. 124. 661

Sayornis

- aquatica* Scl. II. 68. Anm. 2
ardesiaca Scl. II. 71. Anm. 1
cineracea Scl. II. 71. Anm. 1
nigricans Bp. II. 68. 228
— Scl. II. 68. Anm. 2
pallida Scl. II. 69. 229

Scaphidura

- atra* Cab. I. 195. 930
barita Sws. I. 195. 930
crassirostra Sws. I. 195. 930

Scaphidurus

- ater* Gray I. 195. 930
atroviolaceus Gray . . . I. 196. 932
niger Gray I. 195. 930

Scaphorhynchus

- atriceps* Gray II. 64. 217
audax Cab. II. 75. 247
— Tsch. II. 74. 246
chrysocephalus Tsch. . . . II. 65. 218
flaviceps Gray II. 64. 217
mexicanus Lafr. II. 64. Anm.
pitangua Strickl. II. 64. 217
ruficeps Hartl. II. 64. 217
sulphuratus Wied II. 64. 217

Scelurus

- caudacutus* Burm. II. 26. 97

Schistes

- albogularis* Gould III. 27. Anm.
Geoffroyi Gould III. 27. 58

Schistochlamys

- atra* Cab. I. 141. 730
leucophaea Cab. I. 141. 729

Schizorhis

- africana* Gray III. 100. 228
concolor Gray III. 101. 230
zonarius Gray III. 101. 229
zonura Rüpp. III. 101. 229

Schizorrhis

- africana* Bp. III. 100. 228

Schizura

- Desmursi* Rchb. II. 26. 100
maluroides Cab. II. 26. 100

Sclerurus

- albogularis* Sws. II. 25. 97
caudacutus Gray II. 25. 97

Scolecophagus

- atroviolaceus* Cab. I. 196. 932
cianocephalus Cab. . . . I. 195. Anm. 2
ferrugineus Sws. I. 195. 931
mexicanus Sws. I. 195. Anm. 2
niger Cab. I. 195. 931
sericeus Sws. I. 193. 925

Scoptelus

- aterrimus* Cab. & Heine II. 129. 383

Scotornis

- climacteris* Sws. III. 90. 206
climacturus Gray III. 90. 206
longicauda Cassin III. 90. 206

Scytalopus

- albogularis* Gould II. 20. 75
indigoticus Cab. II. 20. 75
paradoxus Less. II. 20. 76

Seisura

- inquieta* Gray I. 56. 340
volitans Vig. & Horsf. . I. 56. 340

Sejurus

- aquaticus* Sws. I. 16. 114
noveboracensis Bp. . . . I. 16. 114
tenuirostris Sws. I. 16. 114

Selasphorus

- Alexandri* Rchb. III. 57. 128
Anna Bp. III. 56. 123
Constanti Rchb. III. 54. 120
longirostris Rchb. III. 54. 119
mesoleucus Rchb. III. 53. 118
platycercus Bp. III. 56. 124
ruber Bp. III. 56. 126
rufus Sws. III. 56. 126
scintilla Gould III. 56. 125

Seleucides

- albus* Gray I. 215. 1004
acanthylis Less. I. 215. 1004

Sephanoides

- fernandensis* Bp. III. 76. 173
galeritus Bp. III. 76. 172
Kingii Gray III. 76. 172
Stokesi Bp. III. 75. 171

Sericoptila

anthracina Cab. & Heine II. 46.
Anm. 2

aterrima Cab. & Heine II. 46. Anm. 2

cyanirostris Cab. & Heine II. 47. 169

nigerrima Cab. & Heine II. 47. 168

unicolor Cab. & Heine II. 46. Anm. 2

Sericotes

chlorolaemus Rchb. III. 18. Anm.

holosericeus Rchb. . III. 18. 31

veraguensis Rchb. . III. 18. 32

Sericulus

chrysocephalus Sws. I. 211. 992

magnirostris Gould . I. 211. 992

mellinus Gray . . . I. 211. 992

regens Less. . . . I. 211. 992

Serinus

brumalis Strickl. . . I. 163. 817

canarius Cab. . . . I. 163. 819

canicollis Bp. . . . I. 163. 818

flavescens Gould . . I. 163. 817

flaviventris Rüpp. . . I. 163. 818

islandicus Bp. . . . I. 163. 817

luteus Rüpp. . . . I. 157. 795

meridionalis Brehm . I. 163. 817

hortulanus Koch . . I. 163. 817

syriacus Bp. . . . I. 163. Anm. 1

Serphopha

cinerea Scl. . . . II. 53. 185

nigricans Gould . II. 53. Anm. 2

parulus Gould . . . II. 54. 187

pectoralis Cab. & Heine II. 53. Anm. 2

subcristata Cab. & Heine II. 53. 184

Serpophaga

albocoronata Gould . II. 53. 184

Setophaga

auricapilla Sws. . . I. 17. 122

caniceps Licht. . . . I. 138. 718

castanea Less. . . . I. 18. 126

miniata Lafr. . . . I. 18. 124

— Sws. . . . I. 18. 126

ornata Boiss. . . . I. 18. 127

rubra Sws. . . . I. 18. 124

ruticilla Sws. . . . I. 18. 125

vulnerata Wagl. . . I. 18. 126

Sialia

Wilsoni Sws. . . . I. 7. 47

Sibia

capistrata Gray . . I. 113. 608

nigriceps Hodgs. . . I. 113. 608

Sibilatrix

sylvicola Kaup . . I. 33. 217

Sigelus

silens Cab. . . . I. 68. 396

Sirystes

sibilator Cab. & Heine II. 75. 249

Sisopygis

icterophrys Cab. & Heine II. 46. 166

Sitagra

luteola Cab. . . . I. 181. 881

Sitta

caesia Meyer & Wolf I. 93. 514

carolinensis Lath. . I. 93. 516

chinensis Orb. . . . I. 109. 585

cinnamomeiventris Blyth I. 93. 517

corallina Hodgs. . . I. 93. 512

europaea Auct. . . . I. 93. 514

frontalis Sws. . . . I. 93. 512

fusca Vieill. . . . II. 32. 120

melanocephala Gould I. 93. 513

— Vieill. I. 93. 516

Neumeyeri Michah. . I. 93. 515

rufescens Gould . . I. 93. 515

rupestris Temm. . . I. 93. 515

saxatilis Schinz . . I. 93. 515

surinamensis Gm. II. 13. Anm. 1

syriaca Ehrenb. . . . I. 95. 515

velata Temm. . . . I. 93. 512

Sittasomus

amazonus Lafr. . . II. 34. Anm. 1

olivaceus Rchb. . . II. 33. 125

— Wied . II. 33. Anm. 2

perlatus Less. . . . II. 34. 126

sylviellus Sws. . . . II. 33. 124

sylvioides Lafr. . . II. 33. 125

Temmincki Less. . . II. 33. 124

Sittella

pileata Gould . . . I. 93. 513

Sittosomus

erithacus Sws. . . . II. 33. 124

pectinicaudus Cab. . II. 33. 125

Siva

nepalensis Hodgs. I. 87. Anm. 3

vinipectus Hodgs. I. 90. Anm. 2

Smaragditis

Alice Rchb. . . . III. 50. Anm.

esmeralda Rchb. . . III. 50. 111

euchloris Rchb. . . III. 49. 109

maculicollis Rchb. III. 49. Anm. 2

Mariae Rchb. . . . III. 49. Anm. 2

viridissima Rchb. . . III. 6. 4

Sparganura

Mossai Cab. & Heine III. 52. Anm.

Phaon Cab. & Heine III. 52. Anm.

Sappho Cab. & Heine III. 52. 115

Spathophorus

superciliaris Cab. & Heine II. 112. 343

Spathura

Addae Bp. . . . III. 66. Anm.

cissiura Gould . . . III. 66. Anm.

melananthera Jard. III. 66. Anm.

peruana Gould . . . III. 66. Anm.

rufocaligata Gould III. 66. Anm.

Underwoodi Gould . III. 66. 146

Specothera

virescens Vieill. . . I. 212. 993

Specothesa
viridis Müll. . . . I. 212. 993

Specotheres
australis Sws. . . . I. 212. 994
canicollis Sws. . . . I. 212. 994
grisea Less. . . . I. 212. 994
virescens Jard. & Selby I. 212. 994
— Less. . . . I. 212. 993
viridis Vig. & Horsf. I. 212. 994

Specotera
viridis Vieill. . . . I. 212. 998

Spelectos
corythax Wagl. . . . III. 98. 222
persa Wagl. . . . III. 98. 223

Spermestes
cucullata Sws. . . . I. 173. 850

Spermolegus
montanellus Kaup . I. 32. Anm. 3

Spermophila
albogularis Sws. . . . I. 149. 767
angolensis Gray . . . I. 152. 776
capistrata Gray . . . I. 151. 775
cinerea Gray I. 149. 766
cinereola Sws. . . . I. 149. 764
Daubentoni Gray . . . I. 164. 820
gutturalis Gray . . . I. 149. 769
hypoleuca Gray . . . I. 149. 764
ignobilis Gray I. 149. 769
leucopogon Gray . . . I. 149. 768
lineola Gray I. 150. 772
luctuosa Lafr. . . . I. 150. 770
melanocephala Gray I. 149. 769
minuta Gray I. 151. 774
Morelleti Pucheran . I. 150. 773
nasuta Gray I. 152. 776
nigroaurantia Gray . I. 151. 775
olivacea Gray I. 146. 753
ornata Hartl. I. 149. 768
pyrrhomelas Gray . . I. 151. 775
rubiginosa Sws. . . . I. 151. 775
torrida Bp. I. 152. 776

Sphagias
dispar Cab. I. 110. 590

Sphagolobus
atratus Cab. & Heine II. 171. 472

Spheconax
albifrons Cab. & Heine II. 133. 389
Bullocki Cab. & Heine II. 134. 390
frenatus Cab. & Heine II. 134. 391
Boleslavskii Cab. & Heine II. 132. Anm. 2

Sphēcophobus
cyanipectus Rchb. . . II. 135. 394
erythropterus Rchb. . II. 135. 393
Sonninii Rchb. . . . II. 136. 394

Sphēcotheres
maxillaris Gray . . . I. 212. 994
viridis Vieill. I. 212. 993

Sphenoeacus
africanus Strickl. . . I. 42. 270
gramineus Gould . . . I. 42. 272
punctatus Cab. . . . I. 42. 271

Sphenoproctus
pampa Cab. & Heine III. 11. 17

Sphenopyga
anumbi Cab. II. 39. 108
rufigularis Cab. & Heine II. 28. Anm. 1

Sphenura
acaciae Licht. I. 84. 474
albicollis Licht. . . . II. 32. 120
brachyptera Licht. . . I. 42. 264
cinnamomea Licht. . . II. 27. 102
coraya Licht. I. 79. 450
dendrocolaptes Licht. II. 32. 118
erythroptera Gray . . I. 41. 262
fringillaris Licht. . . I. 135. 707
frontalis Licht. . . . II. 28. 107
guajacina Licht. . . . II. 27. 104
maculata Licht. . . . II. 32. 118
mentalis Licht. . . . II. 28. 106
poliocephala *adult.* Licht. II. 30. 111
— *jun.* Licht. . . . II. 29. 110
ruticilla Licht. II. 27. 104
squamiceps Rüpp. . . . I. 84. 473
striolata Licht. . . . II. 30. 112
sulphurescens Licht. . II. 31. 116
superciliaris Licht. . II. 29. 109
tibicen Licht. I. 42. 270

Spinites
atrogularis Cab. . . . I. 133. Anm. 2
monticolus Cab. . . . I. 134. 700
pallidus Cab. I. 133. Anm. 2
pusillus Cab. I. 133. Anm. 2
Shattuckii Cab. . . . I. 133. Anm. 2
socialis Cab. I. 133. 699

Spinus
alnorum Brehm I. 160. 806
betulanus Brehm . . . I. 160. 806
carduelis Koch I. 159. 802
citrinella Koch I. 162. 816
linaria Koch I. 161. 812
miliarius Gray I. 127. 675
medius Brehm I. 160. 806
viridis Koch I. 160. 806

Spiza
ciris Bp. I. 148. 761
cucullata Gray I. 145. 747
cyanea Bp. I. 148. 760
dominicana Gray . . . I. 145. 748
jacarina Cab. I. 147. 758
larvata Gray I. 145. 748
versicolor Bp. I. 148. 762

Spizella
canadensis Bp. I. 134. 700
monticola Gambel . . . I. 134. 700

- Spizella**
socialis Bp. . . . I. 133. 699
- Sporadicus**
elegans Bp. . . . III. 25. 51
Ricordi Bp. . . . III. 25. Anm.
- Sporadinus**
auriceps Bp. . . . III. 48. Anm.
Caniveti Bp. . . . III. 47. Anm.
- Sporaeginthus**
amandava Cab. . . . I. 170. 838
subflavus Cab. . . . I. 170. 837
- Sporophila**
albogularis Cab. . . . I. 149. 767
americana Cab. . . . I. 150. 711
aurantia Cab. . . . I. 151. 775
cinnamomea Cab. . . . I. 150. Anm. 1
glaucocaeerulea Cab. . . . I. 152. Anm. 1
gutturalis Cab. . . . I. 149. 769
hypoleuca Cab. . . . I. 148. 764
hypoxantha Cab. . . . I. 150. Anm. 1
intermedia Cab. . . . I. 149. 765
lineola Cab. . . . I. 150. 772
luctuosa Cab. . . . I. 150. 770
minuta Cab. . . . I. 150. 774
Morelleti Cab. . . . I. 150. 773
nigrorufa Cab. . . . I. 150. Anm. 1
ornata Cab. . . . I. 149. 768
othello Bp. . . . I. 151. Anm. 1
pectoralis Gray I. 150. 771
plumbea Cab. . . . I. 149. 766
ruficollis Cab. . . . I. 150. Anm. 1
telasco Cab. . . . I. 150. Anm. 1
- Sporopipes**
frontalis Cab. . . . I. 179. 874
lepidopterus Cab. . . . I. 179. 873
- Sporothlastes**
erythrocephalus Cab. . . . I. 173. 849
fasciatus Cab. . . . I. 173. 848
- Spreo**
bicolor Blyth I. 198. 941
- Stagonopleura**
castanotis Cab. . . . I. 172. 847
guttata Cab. . . . I. 172. 846
- Steatornis**
caripensis Humboldt III. 95. 216
- Steganura**
paradisea Cab. . . . I. 176. 860
spatuligera Rchb. . . . III. 66. 146
sphenura Cab. . . . I. 176. 861
Verreauxi Bp. . . . I. 176. 861
- Steganurus**
Addae Rchb. . . . III. 66. Anm.
cissiurus Cab. & Heine III. 66. Anm.
melanantherus Rchb. . . . III. 66. Anm.
peruanus Rchb. . . . III. 66. Anm.
remiger Rchb. . . . III. 67. 147
Underwoodi Rchb. . . . III. 66. 146
- Stenopsis**
cayennensis Cassin III. 91. 210
nigrescens Cassin III. 91. 209
- Stephanophorus**
caeruleus Strickl. . . . I. 148. 763
leucocephalus Strickl. . . . I. 148. 763
- Sternoclyta**
cyanipectus Gould III. 13. Anm.
- Stipiturus**
malacurus Less. . . . I. 42. 268
- Stoparola**
indigo Blyth I. 53. 328
- Streblorhamphus**
recurvirostris Cab. & Heine III. 76. 174
- Strepera**
anaphonensis Gould I. 227. 1048
cinerea Gould I. 227. 1048
graculina Gray I. 227. 1047
plumbea Gould I. 227. 1048
versicolor Gray I. 227. 1048
- Streptoceryle**
alcyon Bp. . . . II. 151. 430
stellata Cab. & Heine II. 151. 429
torquata Bp. . . . II. 150. 428
- Strobilophaga**
enucleator Vieill. . . . I. 167. 829
- Struthidea**
cinerea Gould I. 217. 1012
- Struthus**
caelebs Boie I. 153. 782
hyemalis Bp. . . . I. 134. 701
montifringilla Boie I. 154. 783
oregonus Bp. . . . I. 134. 702
- Sturnella**
bellicosa Bp. . . . I. 191. 922
collaris Vieill. . . . I. 192. 923
Defilippii Bp. . . . I. 191. Anm. 3
loyca Gray I. 191. 921
ludoviciana Sws. . . . I. 192. 923
magna Sws. . . . I. 192. 923
militaris Bp. . . . I. 191. 921
— Gray I. 191. Anm. 3
rubra Vieill. . . . I. 190. 919
- Sturnia**
Blythii Blyth I. 205. 966
dauria Blyth I. 204. 964
malabarica Blyth I. 205. 966
pagodarum Blyth I. 204. 965
- Sturnopastor**
contra Hodgs. . . . I. 203. 961
jalla Gray I. 203. 962
- Sturnus**
atthis Daud. . . . II. 144. 411
auricularis Drapiez I. 203. 961
capensis Lin. . . . I. 203. 961
carunculatus Gm. . . . I. 218. 1014
cinclus Lin. . . . I. 11. 84

Sturnus

<i>collaris</i> Wagl. . . .	I. 192. 923
<i>contra</i> Lin. . . .	I. 203. 961
<i>crispicollis</i> Daud. . . .	I. 119. 642
<i>curaeus</i> Molina . . .	I. 190. Anm. 1
<i>dauricus</i> Pall. . . .	I. 204. 964
<i>domesticus</i> Brehm . . .	I. 202. 959
<i>gallinaceus</i> Lath. . . .	I. 206. 972
<i>junceti</i> Lath. . . .	I. 193. 924
<i>loyca</i> Molina	I. 191. 921
<i>ludovicianus</i> Lin. . . .	I. 192. 923
<i>militaris</i> Lin. . . .	I. 191. Anm. 3
<i>nitens</i> Brehm	I. 202. 959
<i>obscurus</i> Gm. . . .	I. 193. 924
<i>praedatorius</i> Wils. . . .	I. 188. 912
<i>pyrrhocephalus</i> Licht. . . .	I. 190. 919
<i>quiscalus</i> Daud. . . .	I. 196. 933
<i>roseus</i> Pall. . . .	I. 203. 963
<i>septentrionalis</i> Brehm . . .	I. 202. 959
<i>sturninus</i> Daud. . . .	I. 204. 964
<i>subroseus</i> Shaw	I. 204. 965
<i>sylvestris</i> Brehm	I. 202. 959
<i>unicolor</i> Marmora	I. 202. 960
<i>varius</i> Meyer & Wolf	I. 202. 959
<i>vulgaris</i> Lin. . . .	I. 202. 959
<i>zeylanicus</i> Gm. . . .	I. 109. 588

Suiriri

<i>coronata</i> Orb. . . .	II. 67. 225
<i>icterophrys</i> Orb. . . .	II. 46. 166
<i>suiriri</i> Orb. . . .	II. 59. Anm.

Sycalis

<i>brasiliensis</i> Cab. . . .	I. 146. 755
<i>columbiana</i> Cab. . . .	I. 147. 756
<i>Hilarii</i> Cab. . . .	I. 147. 757
<i>luteiventris</i> Cab. . . .	I. 145. Anm. 1
<i>minor</i> Cab. . . .	I. 145. Anm. 1

Sycobius

<i>bicolor</i> Gray	I. 182. 889
<i>gregalis</i> Gray	I. 182. 889

Sycobrotus

<i>bicolor</i> Cab. . . .	I. 182. 889
---------------------------	-------------

Sylvia

<i>aedonia</i> Vieill. . . .	I. 36. 240
<i>aequinoctialis</i> Vieill. . . .	I. 17. Anm. 1
<i>aestiva</i> Lath. . . .	I. 19. 131
<i>albifrons</i> Vieill. . . .	I. 136. 710
<i>annulosa</i> Sws. . . .	I. 115. 618
<i>anthophila</i> Boie	I. 89. 495
<i>apicalis</i> Licht. . . .	I. 43. Anm.
<i>aquatica</i> Lath. . . .	I. 39. 253
<i>arundinacea</i> Lath. . . .	I. 38. 247
<i>atricapilla</i> Lath. . . .	I. 36. 239
<i>Blackburniae</i> Lath. . . .	I. 19. 136
<i>Bloxami</i> J. E. Gray	II. 54. 187
<i>Bonellii</i> Vieill. . . .	I. 33. 220
<i>brachyptera</i> Vieill. . . .	I. 43. Anm.
<i>Burkii</i> Burton	I. 56. 337
<i>caerulea</i> Lath. . . .	I. 34. 227

Sylvia

<i>caerulescens</i> Wied	I. 95. 525
<i>calendula</i> Lath. . . .	I. 33. 221
<i>caligata</i> Licht. . . .	I. 37. Anm. 2
<i>cambayensis</i> Lath. . . .	I. 40. Anm. 2
<i>canicapilla</i> Wied	I. 16. 117
<i>cariceti</i> Naum. . . .	I. 39. 254
<i>castanea</i> Wils. . . .	I. 19. 135
<i>cayana</i> Vieill. . . .	I. 95. 523
<i>Cetti</i> Marmora	I. 43. 273
<i>chivi</i> Vieill. . . .	I. 63. 368
<i>chrysoptera</i> Lath. . . .	I. 20. Anm. 1
<i>cinerea</i> Bechst. . . .	I. 35. 233
<i>cingalensis</i> Lath. . . .	I. 103. Anm. 1
<i>cisticola</i> Temm. . . .	I. 44. 278
<i>citrinella</i> Wils. . . .	I. 19. 131
<i>conspicillata</i> Marmora	I. 35. 236
<i>culicivora</i> Licht. . . .	I. 17. 123
<i>curruca</i> Lath. . . .	I. 36. 237
<i>cursoria</i> Vieill. . . .	I. 9. 62
<i>cycanocephala</i> Lath. . . .	I. 95. 524
<i>dartfordiensis</i> Lath. . . .	I. 35. 229
<i>dorsalis</i> King	II. 48. 171
<i>dumicola</i> Vieill. . . .	I. 34. 228
<i>elaeica</i> Linderm. . . .	I. 36. 242
<i>elata</i> Lath. . . .	II. 58. 199
<i>familiaris</i> Mén. . . .	I. 40. 258
<i>fitis</i> Bechst. . . .	I. 33. 218
<i>fluvialis</i> Meyer	I. 38. 251
<i>formicivora</i> Vieill. . . .	I. 8. 52
<i>galactodes</i> Temm. . . .	I. 39. 256
<i>grisea</i> Lath. . . .	II. 12. 41
<i>herbicola</i> Vieill. . . .	I. 135. 707
<i>hirundinacea</i> Shaw	I. 98. 542
<i>hortensis</i> Lath. . . .	I. 36. 240
<i>icterina</i> Gerbe	I. 36. 241
<i>ignicapilla</i> Brehm	I. 34. 223
<i>imitatrix</i> Vieill. . . .	I. 10. 72
<i>javanica</i> Horsf. . . .	I. 115. 619
<i>lacrymosa</i> Licht. . . .	I. 19. Anm.
<i>lactea</i> Licht. . . .	I. 41. 261
<i>leucoblephara</i> Vieill. . . .	I. 17. 119
<i>leucogastra</i> Wied	I. 34. 228
<i>leucophaea</i> Vieill. . . .	I. 60. 355
<i>leucophrys</i> Vieill. . . .	I. 40. Anm. 2
<i>leucopogon</i> Meyer	I. 35. 235
<i>limonella</i> Licht. . . .	I. 44. 215
<i>locustella</i> Penn. . . .	I. 38. 250
<i>ludoviciana</i> Lath. . . .	I. 78. 444
<i>macroura</i> Lath. . . .	I. 43. 274
<i>maculosa</i> Lath. . . .	I. 20. 137
<i>madagascariensis</i> Lath. . . .	I. 115. 618
<i>magnolia</i> Wils. . . .	I. 20. 137
<i>melanocephala</i> Lath. . . .	I. 35. 230
<i>melanops</i> Vieill. . . .	II. 26. 98
<i>melanozantha</i> Licht. . . .	I. 21. 146
<i>melpomene</i> Licht. . . .	I. 5. 39
<i>mexicana</i> Licht. . . .	I. 21. 144

Sylvia

<i>minuta</i> Shaw . . .	I. 89. 495
— Sws. . .	I. 21. 143
<i>mitrata</i> Lath. . .	I. 18. 128
<i>modularis</i> Lath. . .	I. 32. 214
<i>monticola</i> Vieill. . .	I. 9. 61
<i>mystacea</i> Lath. . .	I. 118. 635
— Mén. . .	I. 35. 235
<i>Nattereri</i> Temm. . .	I. 33. 220
<i>nigrescens</i> Towns. . .	I. 20. 138
<i>nigricans</i> Vieill. . .	II. 53. Anm. 2
<i>nisoria</i> Bechst. . .	I. 35. 234
<i>olivacea</i> Wils. . .	I. 63. 367
<i>olivetorum</i> Strickl. . .	I. 36. 243
<i>opaca</i> Licht. . .	I. 36. Anm.
<i>orphea</i> Temm. . .	I. 36. 238
<i>palustris</i> Bechst. . .	I. 37. 248
<i>pardalina</i> Bp. . .	I. 18. 130
<i>passerina</i> Temm. . .	I. 35. 235
<i>patagonica</i> Lath. . .	II. 25. Anm. 1
<i>pectoralis</i> Vieill. . .	II. 53. Anm. 2
<i>pensilis</i> Lath. . .	I. 19. 133
<i>peregrina</i> Wils. . .	II. 20. Anm. 1
<i>perspicillata</i> Vieill. . .	II. 42. 170
<i>philomela</i> Bechst. . .	I. 1. 2
<i>phragmitis</i> Bechst. . .	I. 39. 252
<i>pitiayumi</i> Vieill. . .	I. 21. 143
<i>platensis</i> Lath. . .	I. 78. 445
<i>platura</i> Vieill. . .	I. 43. 273
<i>plumbea</i> Lath. . .	I. 95. 525
— Sws. . .	I. 21. 143
<i>poecilotis</i> Wied . .	I. 64. 371
<i>protonotarius</i> Lath. .	I. 20. Anm. 1
<i>ptygmatura</i> Vieill. .	I. 40. 259
<i>pusilla</i> Wils. . .	I. 20. 142
<i>regulus</i> Wils. . .	I. 34. 223
<i>rubecula</i> Lath. . .	I. 1. 3
<i>rubicola</i> Vieill. . .	I. 10. 76
<i>rubricapilla</i> Wils. .	I. 20. 141
<i>rubricata</i> Ill. . .	II. 29. Anm. 3
<i>rubrigastra</i> Vieill. .	II. 54. 188
<i>rufa</i> Lath. . .	I. 33. 219
<i>rufiventris</i> Lath. . .	I. 65. 379
<i>russeola</i> Vieill. . .	II. 28. 106
<i>salicaria</i> Bechst. . .	I. 39. 253
<i>sarda</i> Marmora . .	I. 35. 232
<i>schoenobaenus</i> Vieill. .	I. 39. 252
<i>scita</i> Eversm. . .	I. 37. Anm. 2
<i>sericea</i> Natt. . .	I. 43. 273
<i>sibilatrix</i> Bechst. . .	I. 33. 217
<i>solitaria</i> Wils. . .	I. 20. Anm. 1
<i>striata</i> Brehm . . .	I. 39. 254
— Lath. . .	I. 20. 139
<i>subalpina</i> Bonelli . .	I. 35. 235
<i>subcristata</i> Vieill. .	II. 53. 184
<i>sylvicola</i> Lath. . .	I. 33. 217
<i>textrix</i> Vieill. . .	I. 44. 277
<i>torquata</i> Vieill. . .	I. 20. 142

Sylvia

<i>trochilus</i> Lath. . .	I. 33. 218
<i>trogodytes</i> Lath. . .	I. 77. 442
<i>turdoides</i> Meyer . .	I. 37. 244
<i>velata</i> Vieill. . .	I. 16. 117
<i>venusta</i> Temm. . .	I. 21. 143
<i>vermivora</i> Lath. . .	I. 20. Anm. 1
— Vieill. . .	I. 17. 122
<i>virens</i> Lath. . .	I. 19. 134
<i>Wilsonii</i> Bp. . .	I. 18. 129
<i>seylonica</i> Vieill. . .	I. 76. 436

Sylvicola

<i>aestiva</i> Sws. . .	I. 19. 131
<i>Blackburniae</i> Jard. .	I. 19. 136
<i>castanea</i> Sws. . .	I. 19. 135
<i>coronata</i> Sws. . .	I. 19. 132
<i>maculosa</i> Sws. . .	I. 20. 137
<i>pardalina</i> Bp. . .	I. 18. 130
<i>pensilis</i> Bp. . .	I. 19. 133
<i>striata</i> Sws. . .	I. 20. 139
<i>virens</i> Sws. . .	I. 19. 134

Sylvietta

<i>crombec</i> Lafr. . .	I. 44. 281
--------------------------	------------

Sylviorthorhynchus

<i>Desmuri</i> Gay . .	II. 26. 100
<i>maluroides</i> Desmurs .	II. 26. 100

Symplectes

<i>chrysomus</i> Sws. . .	I. 182. 889
---------------------------	-------------

Synallaxis

<i>aegithaloides</i> Kittl. .	II. 27. 101
<i>albescens</i> Temm. .	II. 27. 102 & 176
<i>cantor</i> Less. . .	I. 42. 270
<i>castanea</i> ScL. . .	II. 28. 105
<i>caudacutus</i> Wied . .	II. 28. 106
<i>cinnamomea</i> Gray . .	II. 28. 106
<i>dorsomaculatus</i> Orb. & Lafr. .	II. 26. 98
<i>guianensis</i> Cab. & Heine .	II. 27. 103
<i>major</i> Gould . . .	II. 29. 108
<i>melanops</i> Gray . .	II. 26. 98
<i>mentalis</i> Burm. . .	II. 28. 106
<i>ruficapilla</i> Rchb. . .	II. 176
<i>ruficauda</i> Vieill. . .	II. 28. 106
<i>rufifrons</i> Gray . .	II. 28. 107
<i>rufogularis</i> Gould .	II. 28. Anm. 1
<i>ruticilla</i> Cab. & Heine .	II. 27. 104
<i>rutilans</i> Temm. . .	II. 29. Anm. 3
<i>setaria</i> Temm. . .	II. 27. Anm. 1
<i>Spixi</i> ScL. . .	II. 176
<i>Thelotii</i> Less. . .	II. 27. 101

Syndactyla

<i>rufosuperciliata</i> Rchb. .	II. 32. 119
---------------------------------	-------------

Synornis

<i>joulaimus</i> Hodgs. . .	I. 53. 327
<i>leucura</i> Hodgs. . .	I. 53. 327

T.**Tachuris**

<i>omnicolor</i> Orb. & Lafr. .	II. 55. 188
<i>nigricans</i> Orb. & Lafr. .	II. 53. Anm. 2

Tachuris*rubrigastra* Orb. . . II. 55. 188**Tachycineta***bicolor* Cab. . . I. 48. Anm. 1*thalassina* Cab. . . I. 48. 301**Tachyphonus***albitempora* Lafr. I. 139. Anm. 2*cirrhomelas* Vieill. . . I. 22. 152*cristatellus* Gray . . I. 146. 752*cristatus* Vieill. . . I. 22. 152*coronatus* Cab. . . I. 22. 151*coryphaeus* Gray . . I. 22. 151*elegans* Less. . . I. 140. Anm. 2*flavinucha* Orb. & Lafr. I. 140. Anm. 2*flavivertex* Lafr. . . I. 140. 725*fringilloides* Sws. . . I. 146. 752*loricatus* Gray . . I. 23. 156*leucopterus* Vieill. . . I. 22. 150*nigerrimus* Hartl. . . I. 22. 150*ochropygus* Cab. . . I. 22. 153*pileatus* Hartl. . . I. 146. 752*quadricolor* Vieill. . . I. 23. 154*rubescens* Sws. . . I. 146. 751*ruficeps* Strickl. . . I. 138. 717*sanguinolentus* Gray . . I. 26. 171*Suchii* Sws. . . I. 23. 154*sumptuosus* Less. I. 140. Anm. 2*versicolor* Orb. & Lafr. I. 23. 155*Victorini* Lafr. . . I. 140. 725*Vigoraii* Sws. . . I. 22. 151**Taenioptera***dominicana* Hartl. . . II. 44. 161*icterophrys* Burm. . . II. 46. 166*irupero* Hartl. . . II. 44. 159*moesta* Burm. . . II. 44. 159*nengeta* Gray . . . II. 44. 162*nivea* Gray . . . II. 44. 159*pyrope* Gray . . . II. 45. 163*quiriri* Burm. . . II. 59. Anm.*velata* Gray . . . II. 44. 160**Tanagra***aestiva* Gm. . . I. 25. 165*analis* Tsch. . . I. 30. Anm. 2*archiepiscopus* Desm. I. 28. 188*argentata* Gray . . I. 29. 194*argentea* Lafr. . . I. 27. 182*assimilis* Boiss. . . I. 141. 726*atra* Gm. . . I. 141. 730*atricapilla* Gm. . . I. 23. 155*atriceps* Less. . . I. 142. 733*auricapilla* Spix . . I. 23. 154*bonariensis* Gm. . . I. 193. 925*brasilia* Lin. . . I. 25. 167*brasilensis* Lin. . . I. 27. 179*brunnea* Spix . . . I. 22. 152*caelestis* Spix . . I. 28. Anm. 2*—* Sws. . . I. 28. 191*caerulea* Vieill. . . I. 148. 763**Tanagra***cana* Sws. . . I. 29. 193*canicapilla* Sws. . . I. 16. 117*capistrata* Spix . . I. 141. 729*cayana* Lin. I. 27. 185 & 31. 211*cayennensis* Cuv. . I. 136. Anm. 2*—* Gm. . . I. 31. 211*chloroptera* Vieill. . I. 27. 184*chlorotica* Lin. . . I. 31. 209*citrinella* Temm. . . I. 26. 176*conspicillata* Bp. . . I. 141. 729*Constantii* Boiss. . . I. 30. 200*coryphaea* Licht. . . I. 22. 151*cristata* Lin. . . I. 22. 152*cristatella* Spix . . I. 146. 752*cucullata* Jard. & Selby I. 29. 199*cyanea* Lin. . . I. 148. 760*cycanocephala* Orb. & Lafr. I. 29. 196*—* Vieill. . . I. 26. 173*cyanomelas* Wied . . I. 22. 149*decumana* Licht. . . I. 136. 708*dentata* Licht. . . I. 25. 164*diademata* Natt. . . I. 148. 763*Dubusia* Bp. . . I. 30. 201*dumetorum* Less. . . I. 137. Anm. 3*elegans* Wied . . . I. 26. 176*episcopus* Lin. . . I. 28. Anm. 2*—* Sws. . . I. 29. 194*erythrorhyncha* Stanley I. 202. 958*eximia* Boiss. . . I. 29. 199*fabialata* Less. . . I. 137. Anm. 3*flammiceps* Wied . . I. 24. 158*flava* Gm. . . I. 27. 184*flaviventris* Vieill. . I. 27. 180*formosa* Vieill. . . I. 27. 184*guianensis* Gm. . . I. 64. 372*guira* Lin. . . I. 21. 147*gularis* Lin. . . I. 145. 749*gutturialis* Daud. . . I. 70. 405*gyrola* Gm. . . I. 28. 187*ictorocephala* Langsd. I. 138. 715*igniventris* Orb. & Lafr. I. 30. 200*inornata* Sws. . . I. 29. 194*jacapa* Lin. . . I. 25. 166*jacarina* Lin. . . I. 147. 758*leucocephala* Vieill. . I. 148. 763*leucophaea* Bp. . . I. 143. 739*—* Licht. . . I. 141. 729*leucophrys* Licht. . . I. 139. 719*loricata* Ill. . . I. 23. 156*lunulata* Dubus . . I. 30. 200*macroura* Scop. . . III. 96. 218*magna* Gm. . . I. 142. 732*melanopsis* Lath. . . I. 141. 730*maxillosa* Licht. . . I. 142. Anm. 2*melanictera* Gldenst. I. 130. 687*melanota* Vieill. . . I. 30. 202*mexicana* Lin. . . I. 27. 180

Tanagra

- militaris* Lin. . . . I. 191. 920
mississippiensis Licht. . . I. 25. 163
montana Orb. & Lafr. . . I. 29. 198
nigerrima Gm. . . . I. 22. 150
nigricollis Gm. . . . I. 21. 147
nigroaurita Cassin . . . I. 145. 750
nigroviridis Lafr. . . . I. 27. 181
occipitalis Natt. . . . I. 143. 739
ochropygos Licht. . . . I. 22. 153
olivascens Licht. . . . I. 28. 189
ornata Sparm. . . . I. 28. 188
pallidinucha Boiss. . . I. 140. 723
palmarum Wied I. 28. 189
pileata Gm. I. 22. 148
peruviana Desm. . . . I. 27. Anm. 1
porphyrio Licht. . . . I. 24. 158
prasina Less. I. 141. 731
punctata Lin. I. 26. 177
Riefferii Boiss. . . . I. 142. 731
rubra Lin. I. 24. 160
rubricata Licht. . . I. 140. Anm. 1
rubricollis Spix . . . I. 23. 156
rubrigularis Spix . . I. 23. 156
ruficollis Licht. . . . I. 137. 714
— Spix I. 132. 693
sanguinolentus Less. . I. 26. 171
sayaca Lin. I. 28. 191
schistacea Boiss. . . I. 140. Anm. 1
— Licht. I. 137. 713
semirufa Boiss. . . . I. 139. 720
serioptera Sws. . . . I. 28. 190
sibirica Sparm. . . . I. 124. 661
silens Lath. I. 140. 724
speculifera Temm. . . I. 21. 146
striata Gm. I. 29. 197
superciliaris Spix . . I. 142. Anm. 2
— Wied I. 143. 736
Swainsonii Gray . . . I. 28. 191
tatao Lin. I. 26. 174
thoracica Temm. . . . I. 26. 175
trichroa Licht. . . . I. 26. 173
tricolor Gm. I. 26. 172
unicolor Licht. . . . I. 147. 759
Vassorii Boiss. . . . I. 30. 203
Victorini Massena . . I. 140. 725
vicarius Less. I. 29. 195
violacea Lin. I. 31. 208
viridis Spix I. 24. 157
— Vieill. I. 31. 207
vitriolina Licht. . . . I. 28. 186
vittata Temm. I. 30. 202

Tanagrella

- multicolor* Sws. . . . I. 22. 149

Tanypus

- australis* Oppel . . . I. 60. 357

Tanysiptera

- hydrocharis* Gray . . II. 162. 455

Tanysiptera

- nympha* Gray II. 162. 455

Tardivola

- macroura* Cab. . . . I. 135. Anm. 3
marginalis Cab. . . . I. 135. 707
sphenura Sws. . . . I. 136. 707

Tchitrea

- borbonica* Blyth . . . I. 59. 350
— Gray I. 59. 349
cristata Gray I. 59. 349
cyanomelas Gray . . . I. 58. 345
Ferreti Guérin I. 58. 348
leucogastra Gray . . . I. 58. 346
melanogaster Gray . . I. 58. 347
paradisi Gray I. 58. 346

Teleonema

- filicaudum* Cab. & Heine II. 91. 281

Telephonus

- backbackiri* Blyth . . I. 70. 404
gutturalis Cab. . . . I. 70. 405

Telesilla

- Delphinae* Rehb. . . . III. 27. 57

Telmatodytes

- arundinaceus* Cab. . . I. 78. Anm. 2
Bewicki Cab. I. 78. Anm. 2

Telophonus

- crythropterus* Sws. . . I. 70. 401
leucogrammicus Sws. . I. 72. 411
longirostris Sws. . . . I. 70. 403

Telophorus

- aethiopicus* Rüpp. . . I. 69. 399
collaris Sws. I. 70. 404
senegalus Gray I. 70. 402
seylonus Gray I. 70. 404

Temenuchus

- malabaricus* Cab. . . I. 204. 966
pagodarum Cab. . . . I. 204. 965

Temia

- Levaillantii* Less. . . I. 216. 1006

Temnurus

- leucogaster* Gray . . . I. 217. 1009
sinensis Gray I. 217. 1010
truncatus Less. . . . I. 216. Anm. 2

Tephrodornis

- gularis* Gray I. 67. 389
hirundinacea Sws. . . I. 67. 388
obscura Gray I. 67. 388
pondiceriana Gray . . I. 67. 390
superciliosa Sws. . . I. 67. 391
virgata Sws. I. 67. 389

Terenura

- maculata* Cab. & Heine II. 11. 37

Terpsiphone

- borbonica* Cab. . . . I. 59. 350
cristata Cab. I. 59. 349
Ferreti Cab. I. 58. 348
melanogastra Cab. . . I. 58. 347
paradisi Cab. I. 58. 346

- Tersina**
caerulea Vieill. . . . I. 30. 204
- Textor**
alecto Temm. . . . I. 183. 890
- Thamnobia**
atrata Sws. . . . I. 40. Anm. 2
cambayensis Blyth . I. 40. Anm. 2
coryphaea Cab. . . . I. 40. 260
frontalis Gray . . . I. 40. Anm. 2
fusciata Blyth . . . I. 40. 259
leucophrys Cab. . . I. 40. Anm. 2
leucoptera Sws. . . I. 40. 259
melaena Gray . . . I. 40. Anm. 2
paeng Cab. I. 41. 261
pectoralis Cab. . . I. 40. Anm. 2
ptymatura Gray . . I. 40. 259
rufiventris Sws. . . I. 40. Anm. 2
semirufa Rüpp. . . . I. 8. 54
- Thamnolaea**
albiscapulata Cab. . I. 8. Anm. 2
cinnamomeiventris Cab. . I. 8. 53
semirufa Cab. I. 8. 54
- Thamnomanes**
caesius Cab. II. 14. 50
- Thaluranla**
columbiana Gould . . III. 24. 49
columbica Rehb. . . . III. 24. 49
cyaniifrons Bp. . . . III. 39. 83
eryphile Bp. III. 23. 45
Fanny Bp. III. 23. 44
forficata Cab. & Heine III. 24. 48
furcata Bp. III. 24. 47
— Rehb. III. 24. 48
furcatoides Gould . . III. 24. 48
glaucopsis Bp. . . . III. 23. 43
Gyrinno Rehb. . . . III. 24. 47
Lydia Rehb. III. 23. 44
nigrofasciata Bp. . . III. 23. 46
verticeps Gould . . . III. 23. 44
Wagleri Bp. III. 24. 50
- Thamnarchus**
cinereus Cab. & Heine . II. 19. 73
- Thamnophilus**
affinis Cab. & Heine . . II. 17. 66
agilis Spix I. 63. 368
albicans Lafr. II. 18. 67
albicollis Vieill. . . . II. 10. 31
albivuchalis Sel. . . . II. 16. 60
albiventris Spix . . . II. 18. 68
ambiguus Sws. II. 15. 57
aterrimus Orb. & Lafr. II. 10. 33
atricapillus Sel. . . . II. 16. 59
atropileus Orb. & Lafr. II. 17. 62
auratus Vieill. II. 15. 56
badius Sws. II. 17. 64
bicolor Sws. II. 18. 68
caerulescens Lafr. . . II. 16. 58
— Vieill. II. 15. 56
- Thamnophilus**
caesius Sel. II. 10. 34
caudacutus Vieill. . . II. 25. 97
cinereus Vieill. . . . II. 19. 73
cinnamomeus Sws. . . II. 18. 68
— Vieill. II. 10. 31
cirratus Vieill. II. 16. 59
corvinus Gould . . . II. 18. Anm. 2
cristatellus Vieill. . . II. 19. 73
cristatus Wied . . . II. 16. Anm. 1
doliatus Vieill. II. 17. 65
domicella Orb. & Lafr. II. 10. 32
fasciatus Sws. II. 17. 64
ferrugineus Sws. . . . II. 15. 57
gigas Sws. II. 19. 73
griseus Spix II. 12. 41 & 42
guianensis Wied . . . I. 64. 372
gularis Spix II. 13. 45
guttatus Vieill. II. 18.
Leachii Such II. 19. 72
leucauchen Sel. . . . II. 16. Anm. 1
lineatus Spix II. 17. 64
luctuosus Gray II. 19. 71
maculatus Orb. & Lafr. II. 15. 56
— Such II. 18. 70
maculipennis Sel. . . II. 15. 54
major Tsch. II. 18. 69
— Vieill. II. 18. 68
magnus Less. II. 18. 68
melanoceph Spix . . . II. 18. Anm. 2
melanogaster Spix . . II. 13. Anm. 2
melanonotus Sel. . . II. 16. Anm. 1
melanurus Gould . . . II. 18. 69
meleager Sel. II. 18. 70
meleagris Gray . . . II. 18. 70
mentalis Orb. & Lafr. . II. 14. 52
myiotherinus Spix . . II. 9. Anm. 2
naevius Vieill. . . . II. 15. 57 & 16. 58
niger Such II. 19. 71
nigricans Wied II. 16. 57
olivaceus Vieill. . . . I. 71. 409
Othello Less. II. 19. 71
palliatu Wied II. 17. 64
pectoralis Sws. . . . II. 17. 62
pileatus Burm. II. 15. 56
— Orb. & Lafr. . . II. 14. 51
— Sws. II. 15. 57
rufater Orb. & Lafr. . . II. 12. 42
ruficapillus Vieill. . . II. 17. 63
ruficeps Such II. 19. 72
rufifrons Vieill. . . . II. 10. 34
rufus Vieill. II. 19. 73
scalaris Wied II. 17. 62
severus Gray II. 79. 71
siagurus Wied II. 18. 68
stellaris Sel. II. 15. 54
striatothorax Orb. . . II. 15. 53
striatus Spix II. 12. 39

Thamnophilus

- strictothorax* Wied . . II. 15. 53
Swainsonii Such . . II. 19. 71
torquatus Sws. . . II. 17. 62
transandeanus Scl. II. 18. Anm. 2
tschagra Vieill. . . I. 70. 401
undulatus Gray . . II. 19. 73
ventralis Scl. . . II. 15. 56
Vigorsii Such . . II. 19. 73

Tharrhaleus

- altaicus* Cab. . . I. 32. Anm. 3
atrogularis Cab. . . I. 32. Anm. 3
modularis Kaup . . I. 32. 214
montanellus Cab. . . I. 32. Anm. 3
*strophiatu*s Cab. . . I. 32. Anm. 3

Thaumantias

- albicollis* Bp. . . III. 32. 66
albiventris Bp. . . III. 33. 67
brevirostris Bp. . . III. 34. 70
candidus Bp. . . III. 33. Anm.
chionogaster Bp. . . III. 31. 65
chionura Bp. . . III. 32. Anm.
Edward Bp. . . III. 38. Anm.
Linnaei Bp. . . III. 5. 3
Milleri Bp. . . III. 33. Anm.
niveiventer Bp. . . III. 37. 77

Thaumaste

- Stokesii* Rchb. . . III. 75. 171

Thaumastura

- Corae* Bp. . . III. 58. 130
Duponti Bp. . . III. 59. Anm.
enicura Gould . . III. 59. 131
Fanny Bp. . . III. 59. 132
vesper Bp. . . III. 55. Anm.

Thaumantias

- affinis* Gould . . III. 33. Anm.
albicollis Bp. . . III. 32. 66
albiventris Bp. . . III. 5. 3
bicolor Bp. . . III. 47. 102
brevirostris Bp. . . III. 34. 70
caeruleus Bp. . . III. 46. Anm.
candidus Bp. . . III. 33. Anm.
Caniveti Bp. . . III. 47. Anm.
chionopectus Gould . III. 33. Anm.
chionurus Gould . . III. 32. Anm.
chrysurus Burm. . . III. 6. 4
cyanea Bp. . . III. 44. 95
Doubledayi Bp. . . III. 44. 96
leucogaster Bp. . . III. 34. 69
leucotis Bp. . . III. 45. 98
Linnaei Gould . . . III. 34. 68
mellisugus Bp. . . III. 34. 69 & 71
Milleri Bp. . . III. 33. Anm.
viridissimus Burm. . . III. 6. 4

Theromyias

- Sayi* Cab. & Heine . . II. 68. 229

Thlypopsis

- fulvescens* Cab. . . I. 138. 715

Thlypopsis

- fulviceps* Cab. . . I. 138. 716

Thraupis

- cana* Cab. . . I. 29. 193
cianocephala Cab. . . I. 29. 196
cyanoptera Cab. . . I. 29. 194
episcopus Cab. . . I. 28. Anm. 2
glaucocolpa Cab. . . I. 28. 192
olivaceus Cab. . . I. 28. 189
ornata Cab. . . I. 28. 188
sayaca Cab. . . I. 28. 191
serioptera Cab. . . I. 28. 190
striata Cab. . . I. 29. 197
vicarius Cab. . . I. 29. 195

Threnetes

- Ruckeri* Rchb. . . III. 4. Anm.

Threnoedus

- cruentus* Cab. & Heine II. 107. 329
militaris Cab. . . II. 107. 330
rubricollis Cab. . . II. 107. 329

Thripobrotus

- affinis* Cab. & Heine . II. 38. 143
albolineatus Cab. & Heine II. 37.
 Anm. 1
bivittatus Cab. . . II. 37. Anm. 1
falcinellus Cab. & Heine II. 38. 140
lacrymiger Cab. & Heine II. 38. 141
Lafresnayi Cab. & Heine II. 38. 142
leucogaster Cab. & Heine II. 37.
 Anm. 1
lineaticeps Cab. & Heine II. 39. 145
Souleyeti Cab. & Heine II. 37. Anm. 1
squamatus Cab. & Heine II. 37. 138
tenuirostris Cab. & Heine II. 38. 144
Warscewiczii Cab. & Heine II. 39. 146

Thripophaga

- aurita* Cab. . . II. 30. 113
striolata Cab. . . II. 30. 112

Thryothorus

- albipectus* Cab. . . I. 78. Anm. 3
arundinaceus Vieill. I. 78. Anm. 2
carinatus Sws. . . I. 79. 449
*genibarb*is Sws. . . I. 79. Anm. 3
littoralis Vieill. . . I. 78. 444
mexicanus Sws. . . I. 79. 448
modulator Orb. . . I. 79. Anm. 1

Tiaris

- cruenta* Less. . . I. 145. Anm. 1
funerea Gray . . . I. 175. 858
jacarina Gray . . . I. 147. 758
pileata Schiff . . . I. 146. 752
pusillus Sws. . . I. 146. 754

Tichodroma

- europaea* Steph. . . I. 94. 520
muraria Ill. . . I. 94. 520
phoenicoptera Temm. . I. 94. 520

Tilmatura

- Duponti* Cab. & Heine III. 59. Anm.

Tilmatura
lepida Rehb. . . . III. 59. Anm.

Timalia
grisea Gray I. 85. 475
gularis Bp. . . . I. 77. Anm. 1
— Horsf. . . . I. 77. 438
pileata Horsf. . . . I. 77. 440
poliopsis Bp. . . . I. 77. 439
thoracica Sws. . . . I. 77. 441

Tinactor
fuscus Wied II. 25. 97

Tityra
affinis Gray II. 85. 269
Aglaiæ Gray II. 85. 270
albescens Gray . . . II. 59. Anm.
albifrons Gray . . . II. 89. 277
albitorques Dub. . . II. 84. 268
atricapilla Vieill. . . II. 85. 269
brasiliensis Gray . . II. 82. 263
castanea Jard. & Selby II. 88. 274
cayana Jard. & Selby . II. 82. 261
cinerascens Gray . . II. 85. 269
cinerea Vieill. . . . II. 81. 261
cristata Jard. & Selby II. 85. 269
Cuvieri Jard. & Selby II. 86. 271
eques Gray II. 87. 272
erythrogenys Jard. . . II. 84. 267
guianensis Gray . . II. 81. 261
inquisitrix Gray . . II. 84. 267
intermedia Cab. & Heine II. 81. 262
Jardinii Gray . . . II. 84. 267
leucogastra Gray . . II. 87. 272
leuconotus Gray . . II. 85. Anm. 1
marginata Gray . . II. 89. 277
megacephala Gray . . II. 85. 269
minima Gray . . . II. 53. Anm. 1
mitrata Gray . . . II. 87. 272
Nattererii Gray . . II. 84. 267
nigra Gray II. 85. Anm. 1
— Jard. & Selby . . II. 87. 273
pectoralis Gray . . II. 85. Anm. 1
personata Jard. & Selby II. 83. 265
pileata Jard. & Selby II. 85. 269
rufa Vieill. II. 85. 269
rufescens Gray . . . II. 87. 272
ruficeps Gray . . . II. 88. 274
ruficauda Gray . . . II. 76. 250
Selbii Gray II. 84. 267
semifasciata Cab. . . II. 83. 264
splendens Gray . . . II. 88. 274
strigata Gray . . . II. 85. 269
surinama Strickl. . . II. 88. Anm. 1
Swainsonii Gray . . II. 89. 277
tityroides Gray . . . II. 83. 265
variegata Gray . . . II. 88. 274
versicolor Gray . . II. 89. Anm. 1
Vieillotii Jard. & Selby II. 86. 271
viridis Vieill. . . . II. 86. 271

Tmetoceros
abyssinicus Cab. . . II. 175. 481
atratus Bp. II. 171. 472
buccinator Bp. . . . II. 172. 473
cristatus Bp. . . . II. 172. Anm.
cylindricus Bp. . . II. 172. Anm.

Tockus
bicornis Horsf. & Moore II. 169. 466
erythrorhynchus Rüpp. II. 166. 461
fasciatus Bp. . . . II. 168. Anm.
ginginianus Bp. . . II. 169. 466
limbatus Rüpp. . . II. 168. Anm.
melanoleucus Bp. . . II. 168. 464
nasutus Bp. . . . II. 167. Anm.
— Rüpp. . . . II. 167. 463
poecilorrhynchus Lafr. II. 168. Anm.
sulcirostris Bp. . . II. 169. 465

Todirhamphus
albioilla Rehb. . . . II. 159. Anm.
Australasias Cassin II. 160. 449
chloris Cassin . . . II. 161. 450
chlorocephalus Bp. . II. 160. 450
cinnamominus Bp. . II. 159. Anm.
collaris Bp. II. 160. 450
collaris var. *armillaris* Rehb. II. 161. 450
coronatus Bp. . . . II. 161. 452
diops Bp. II. 158. Anm. 1
divinus Less. . . . II. 160. Anm.
lazuli Bp. II. 158. Anm. 1
Macleayi Bp. . . . II. 158. 448
platyrostris Bp. . . II. 160. Anm.
pyrrhopygius Bp. . . II. 161. 451
recurvirostris Lafr. II. 160. Anm.
sacer Less. II. 160. Anm.
sanctus Bp. II. 160. 449
saurophagus Bp. . . II. 159. Anm.
sordidus Bp. . . . II. 159. Anm.
superciliaris Rehb. . II. 159. Anm.
superciliosus Rehb. . II. 159. Anm.
vagans Bp. II. 159. Anm.

Todirostrum
auriculare Lafr. . . . II. 51. 181
cinereicolle Hartl. . . II. 51. 181
cinereum Less. . . . II. 50. 175
diops Lafr. II. 52. Anm. 2
flavifrons Lafr. . . . II. 50. 177
fumifrons Hartl. . . II. 51. 179
galeatum Scl. . . . II. 52. Anm. 1
gulare Orb. & Lafr. II. 51. Anm. 1
maculatum Less. . . II. 50. Anm. 1
melanocephalum Gray II. 50. 175
nigriceps Scl. . . . II. 49. Anm. 2
orbitatum Gray . . II. 51. Anm. 1
palpebrosum Lafr. . II. 51. Anm. 1
plumbeiceps Lafr. . II. 51. Anm. 1
poliocephalum Scl. . II. 50. 177
rufilatum Hartl. . . II. 51. Anm. 1

- Todirostrum**
striaticolle Lafr. . . II. 51. Anm. 1
- Todus**
adpersus Ill. . . II. 50. Anm. 1
 — Licht. . . II. 51. Anm. 1
caeruleus Gm. . . II. 145. 415
cancroma Licht. . . II. 49. 174
cinereus Lin. . . II. 50. 175
 — Spix . . . II. 50. Anm. 1
crinitus Licht. . . II. 51. 179
dominicensis Lin. . . II. 49. 173
ferrugineus Gm. . . II. 65. 221
flavigaster Lath. . . I. 65. 377
leucocephalus Pall. . . II. 41. 151
limbatus Licht. . . II. 51. 180
maculatus Desm. . . II. 50. Anm. 1
macrorhynchus Gm. . . II. 122. 367
marginatus Licht. . . II. 89. 277
megacephalus Sws. . . II. 51. 181
melanocephalus Spix . . II. 50. 175
multicolor Gould . . II. 49. Anm. 1
nasutus Lath. . . II. 122. 367
nigriceps Ill. . . II. 49. Anm. 2
olivaceus Licht. . . II. 56. Anm. 2
perspicillatus Licht. . . II. 50. 177
pictus Bodd. . . II. 145. 415
poliocephalus Wied . . II. 50. 177
portoricensis Less. . II. 49. Anm. 1
regius Gm. . . II. 65. 219
ruficollis Licht. . . II. 51. Anm. 1
subulatus Gould . . II. 49. 173
viridis Vieill. . . II. 49. 173
- Topaza**
atra Gray . . . III. 30. 62
fimbriata Gray . . . III. 29. 61
flabellifera Gray . . III. 29. Anm.
Henrica Gray . . III. 15. Anm. 1
mellivara Gray . . . III. 29. 61
pella Gray . . . III. 16. 29
pyra Gray . . . III. 16. Anm.
violacea Gray . . . III. 17. 30
- Toxostoma**
longirostre Cab. . . I. 81. 458
rufum Cab. . . I. 82. 459
vetula Wagl. . . I. 81. Anm. 2
- Toxotenchis**
Guyi Cab. & Heine . . III. 11. 16
Yaruqui Cab. & Heine III. 11. Anm.
- Trachycomus**
ochrocephalus Cab. . . I. 109. 588
- Tragopan**
abyssinicus Gray . . II. 175. 481
- Triccus**
auricularis Burm. . . II. 51. 181
cinereus Cab. & Heine II. 50. 175
crinitus Burm. . . II. 51. 179
gularis Burm. . . II. 51. Anm. 1
Illigeri Cab. & Heine II. 49. Anm. 2
- Triccus**
maculatus Cab. & Heine II. 50. Anm. 1
melanocephalus Burm. . II. 50. 175
nidipendulus Burm. . . II. 50. 178
nigriceps Cab. & Heine II. 49. Anm. 2
orbitatus Burm. . . II. 51. Anm. 1
poliocephalus Burm. . . II. 50. 177
Sclateri Cab. & Heine . II. 50. 176
- Trichas**
aequinoctialis Gray . . I. 16. 118
bivittatus Lafr. . . I. 17. 122
gularis Cab. . . I. 114. 611
leucoblephara Lafr. . . I. 17. 119
marylandica Bp. . . I. 16. 116
nigrocristatus Lafr. . . I. 17. 121
personatus Sws. . . I. 16. 116
superciliosus Sws. . . I. 17. 119
velata Sws. . . I. 16. 117
- Trichometopus**
brevirostris Cab. . . I. 112. 603
hottentottus Cab. . . I. 112. 602
- Trichophorus**
brachypodioides Jard. & Selby I. 113. 605
caniceps Lafr. . . I. 114. 611
crispiceps Blyth. . . I. 109. 588
gularis Temm. . . I. 114. 611
- Trichothraupis**
albicollis Cab. . . I. 23. Anm. 1
quadricolor Cab. . . I. 23. 154
- Tricophorus**
lunatus J. E. Gray . . II. 102. 313
- Triptorhinus**
orthonyx Cab. . . II. 20. 77
paradoxus Cab. . . II. 20. 76
- Trochalopteron**
rufigulare Gray . . . I. 86. 481
- Trochilus**
Addae Bourc. . . III. 66. Anm.
Adela Orb. & Lafr. III. 15. Anm. 2
aeneicaudus Gould . . III. 68. 151
affinis Natt. . . III. 10. 14
Aglaiae Bourc. . . III. 38. Anm.
albicollis Vieill. . . III. 32. 66
albiventris Jard. . . III. 33. 67
albus Gm. . . III. 19. 34
Alexandri Bourc. . . III. 57. 128
Alice Bourc. . . III. 50. Anm.
Allardi Jard. . . III. 68. 150
amabilis Gould . . . III. 40. 85
amazilia Tsch. . . III. 35. 72
amazilicula Sauc. III. 35. 73 & 36. Anm.
amethysticollis Tsch. III. 75. 170
amethystinus Gm. . . III. 58. 129
amethystoides Jard. . . III. 58. 129
anaïs Jard. . . III. 26. 54 & 27. 56
 — Tsch. . . III. 26. 53

Trochilus

- Anna* Jard. III. 55. 123
anthophilus Bourc. III. 9. 10
apicalis Licht. III. 11. 16
aquila Bourc. III. 3. Anm.
arsinoides Sauc. III. 36. 74
ater Wied III. 30. 62
atratus Licht. III. 30. 62
atricapillus Vieill. III. 19. 34
atrigaster Shaw III. 18. 31
Audeberti Wied III. 46. Anm.
Audenetii Jard. III. 63. 140
auratus Gm. III. 17. 30
aureigaster Lodd. III. 80. 181
auriceps Gould III. 48. Anm.
auriculatus Licht. III. 28. 60
auritus Gm. III. 28. 59
— Vieill. III. 17. 30
avocetta Jard. III. 77. 174
azureus Licht. III. 44. 95
Bancrofti Lath. III. 17. 30
Barroti Bourc. III. 28. Anm.
beryllinus Licht. III. 36. 76
bicolor Cab. III. 34. 71
— Gm. III. 46. 102
— Vieill. III. 24. 50
bilobus Licht. III. 64. 141
bilophus Temm. III. 64. 141
Bourcierii Less. III. 10. 15
brachyrhynchus Fras. III. 70. 156
brasiliensis Cab. III. 10. 14
— Lath. III. 4. 2
— Temm. III. 7. 7
brevicauda Spix III. 58. 129
bromicolor Less. III. 20. 35
Buffonii Less. III. 20. 36
caeruleogaster Gould III. 20. 37
caeruleogularis Gould III. 40. 87
caeruleus Vieill. III. 46. Anm.
caligatus Gould III. 39. 82
campestris Wied III. 58. 129
campylopterus Gm. III. 12. 18
campylostylus Licht. III. 14. 23
candidus Bourc. & Delattr. III. 33.
Anm.
carbunculus Gm. III. 21. 39
Cassini Bp. III. 57. 128
Castelnaudii Bourc. III. 69. Anm.
— Gray III. 69. Anm.
caumatnotus Gray III. 70. Anm. 1
Ceciliae Less. III. 16. 27
cephalus Bourc. & Muls. III. 9. 11
chalcotis Licht. III. 26. 52
chalybeus Vieill. III. 63. 140
Chimborazo Bourc. III. 15. Anm. 2
chionogaster Tsch. III. 31. 65
chionurus Gould III. 32. Anm.
chloroleucurus Sancerotte III. 5. 3

Trochilus

- chrysobronchus* Shaw III. 5. 3
chrysogaster Bourc. III. 47. 104
— Licht. III. 80. 181
chrysurus Cuv. III. 52. 115
cinereus Gm. III. 12. 18
cirrochloris Vieill. III. 14. 23
Clarissae Rehb. III. 75. 169
coeligena Jard. III. 78. 177
collaris Lath. III. 56. 126
colubris Lin. III. 57. 127
Condaminei Bourc. III. 3. Anm.
Conradi Bourc. III. 80. Anm.
Constanti Delattr. III. 54. 120
Conversi Bourc. & Muls. III. 65. 143
Cora Jard. III. 59. 130
corallirostris Bourc. & Muls. III. 35.
Anm.
cornutus Wied III. 64. 141
coruscus Fras. III. 67. 149
— Licht. III. 55. 122
cristatus Lin. III. 61. 136
cristatellus Lath. III. 61. Anm. 1
crypturus Licht. III. 50. Anm.
cuculliger Licht. III. 45. 98
cupreicaudus Gould III. 69. 153
cupreiventris Fras. III. 73. 164
cupripennis Bourc. & Muls. III. 69.
155
curvipennis Licht. III. 11. 17
Cuvieri Delattr. & Bourc. III. 14. 22
cyaneus Lath. III. 17. 30
— Vieill. III. 44. 95
cyanicollis Gould III. 45. Anm.
cyanifrons Bourc. III. 39. 83
cyanogenys Wied III. 46. 101
cyanomelas Gm. III. 17. 30
— Licht. III. 40. 87
cycnopectus Gould III. 13. Anm.
cyanopogon Jard. III. 55. 122
cyanopterus Lodd. III. 80. 182
cyaneus Bourc. III. 26. 55
dasypus Licht. III. 73. 163
Davidianus Less. III. 7. Anm.
decorus Licht. III. 62. 138
De Filippii Bourc. III. 10. Anm.
Delalandi Vieill. III. 61. 137
derbianus Fras. III. 77. 175
Devillei Bourc. III. 37. 76
dilophus Vieill. III. 64. 141
Dohrni Bourc. III. 4. Anm.
dominicus Licht. III. 4. 2
Doubledayi Bourc. III. 44. 96
Dubusi Bourc. III. 36. 75
Duponti Jard. III. 59. Anm.
Edward Delattr. & Bourc. III. 37.
Anm.
elatus Lin. III. 21. 39

Trochilus

- elegans* Vieill. III. 25. 51
Eliciae Bourc. & Muls. III. 42. 92
enicurus Vieill. III. 59. 131
ensipennis Sws. III. 12. 19
erythronotus Jard. III. 37. 78
Estella Orb. & Lafr. . . III. 16. 27
euanthes Licht. III. 70. 156
eurynome Less. III. 9. 12
eurypterus Lodd. . . III. 76. Anm.
excisus Licht. III. 23. 45
exilis Gm. III. 61. Anm. 1
falcatus Sws. III. 13. 21
fallax Bourc. III. 6. 5
Fannyi Bourc. & Delattr. III. 23. 44
fernandensis King . . . III. 76. 173
fasciatus Shaw III. 19. 34
ferrugineus Wied III. 4. 2
festivus Licht. III. 63. 140
flicaudus Licht. III. 60. 134
fimbriatus Gm. III. 29. 61
flabelliferus Gould III. 29. Anm.
flammifrons Lyell . . . III. 76. 172
flavescens Lodd. III. 74. 166
flavicaudatus Fras. . . III. 51. 113
Floresi Bourc. III. 19. 35
forcipatus Lath. III. 14. 24
forficatus Gould . . . III. 76. 172
Franciae Bourc. & Muls. III. 41. 90
frontalis Lath. III. 23. 43
fulgens Sws. III. 20. 38
fulgidus Licht. III. 30. 63
fulvifrons Lath. III. 44. 94
fulviventris Gould . . . III. 6. 5
furcatus Burm. III. 24. 48
— Gm. III. 24. 47
fuscicaudatus Fras. . . . III. 37. 76
fuscus Vieill. III. 29. 62
galeritus Molina III. 76. 172
Gayi Bourc. & Muls. . . III. 51. 114
Geoffroyi Bourc. & Muls. III. 28. 58
Georginae Bourc. III. 76. Anm.
gigas Vieill. III. 81. 183
glaucopis Gm. III. 23. 43
Goudoti Bourc. III. 40. Anm.
Gouldii Lodd. III. 70. 157
grammineus Gm. III. 18. 33
granatinus Lath. III. 17. 30
Grayi Bourc. & Delattr. III. 43. 93
Guerinii Gould III. 67. 148
guianensis Gm. III. 21. 39
Guimeti Bourc. & Muls. III. 45. 97
gularis Lath. III. 18. 33
Guy Less. III. 11. 16
Haerberlini Licht. . . . III. 48. Anm.
hemileucurus Licht. . . . III. 13. 20
hirsutus Gm. III. 4. 2
holosericeus Lin. III. 17. 31

Trochilus

- Humboldtii* Bourc. & Muls. III. 42.
— Anm.
hypoleucus Gould . . . III. 31. 65
— Licht. III. 42. 90
hypophaeus Shaw . . . III. 21. 39
icterocephalus Nutt. . . III. 55. 123
insectivorus Tsch. . . . III. 79. 178
intermedius Less. III. 8. 9
iodurus Sauc. III. 39. 84
Jamersoni Bourc. III. 22. Anm.
janthinotus Natt. III. 26. 52
Jardini Bourc. III. 74. Anm.
Johannae Bourc. III. 77. Anm. 1
Josephinae Gray III. 42. Anm.
jugularis Lin. III. 17. 30
Labrador Bourc. III. 59. 132
Laetitia Bourc. & Muls. III. 64.
— Anm.
Lafresnays Boiss. III. 51. 113
lamprocephalus Licht. . III. 56. 123
lamprus Natt. III. 47. 103
Langsdorffii Vieill. . . . III. 65. 144
largipennis Bodd. III. 12. 18
lasiopygus Licht. III. 75. 168
latipennis Jard. III. 12. 19
— Lath. III. 12. 18
latirostris Wied III. 44. 94
lazulinus Licht. III. 43. Anm. 2
lazulus Less. III. 19. 34
— Licht. III. 44. 96
— Vieill. III. 13. 21
Leadbeateri Bourc. III. 22. 42
lepidus Licht. III. 59. Anm.
leucocrotaphus Shaw . . III. 45. 98
— Vieill. III. 28. 59
leucogaster Gm. III. 34. 69
— Tsch. III. 31. 65
leucophrys Licht. III. 8. 9
leucotis Vieill. III. 45. 98
Lichtensteinii Sauc. . . . III. 74. 166
ligonicaudus Gould . . . III. 66. 145
Lindenii Gould III. 67. Anm.
Loddigesi Gould III. 61. Anm. 2
longicaudus Gm. III. 65. 145
longirostris Delattr. . . . III. 9. 11
— Natt. III. 54. 118
— Vieill. III. 54. 119
Longuemareus Less. . . . III. 7. Anm.
lucidus Licht. III. 15. 25
lucifer Jard. III. 55. 122
Ludoviciae Bourc. & Muls. III. 77. 179
lumachellus Bourc. II. 46. 100
Lutetiae Bourc. & Delattr. III. 79.
— Anm. 2
maculatus Gm. III. 18. 33
— Vieill. III. 33. 68
macrourus Gm. III. 14. 24

Trochilus

- magnificus* Vieill. . . III. 62. 138
malaris Licht. III. 9. 13
mango Lin. III. 19. 34
Mariae Bourc. . . . III. 49. Anm. 2
marmoratus Vieill. . . III. 18. 33
Matthewsi Lodd. . . III. 74. Anm.
Mazeppa Less. III. 4. 2
melanogaster Licht. . III. 21. 38
melanogenys Fras. . . III. 72. 161
melanotis Licht. . . . III. 9. 12
melanotus Sws. III. 45. 98
mellivorus Lin. III. 29. 61
— *varius* Vieill. III. 29. 61
mellisugus Burm. . . . III. 34. 69
— Lin. III. 34. 71
mesoleucus Temm. . . III. 35. 118
Milleri Lodd. III. 33. Anm.
modestus Licht. . . . III. 48. Anm.
montanus Jard. . . . III. 56. 124
moschitus Lin. III. 21. 39
mystacinus Vieill. . . III. 54. 118
naevius Dumont III. 3. 1
niger Sws. III. 30. 62
nigricollis Vieill. . . . III. 19. 34
nigrofasciatus Gould . III. 23. 46
nitidissimus Licht. . . III. 47. 102
nitidus Lath. III. 19. 34
niveoventer Gould . . III. 37. 77
Norrisi Bourc. III. 36. Anm.
nuna Jard. III. 53. 117
obscurus Gm. III. 31. 64
opacus Licht. III. 69. 153
opisthocomus Licht. III. 62. Anm.
orthurus Jard. III. 58. 129
Oseryi Bourc. & Muls. III. 10. Anm.
Otero Tsch. III. 22. Anm.
paradiseus Lin. III. 16. 29
parvirostris Fras. . . . III. 67. 148
pectoralis Lath. III. 18. 33
pegasus Lin. III. 21. 39
pella Lin. III. 16. 29
petasophorus Wied . . III. 25. 52
phaeopygus Licht. . . . III. 49. 108
phaethon Bourc. . . . III. 48. Anm.
Philippii Bourc. . . . III. 10. Anm.
Pichincha Bourc. & Muls. III. 15. 26
pileatus Lath. III. 61. 136
platurus Lath. III. 65. 145
platycercus Sws. III. 56. 124
polytmus Gm. III. 50. 112
Popelairci Dubus . . . III. 64. 142
porphyrogaster Licht. III. 80. 180
porphyrurus Shaw . . . III. 19. 35
prasinus Jard. III. 49. 107
— Licht. III. 6. 4
Pretrei Delattr. III. 10. 14
Prunelli Bourc. & Muls. III. 79. 179

Trochilus

- puber* Siebold III. 48. 104
puniceus Gm. III. 61. 136
punctatus Vieill. . . . III. 19. 34
punctulatus Gm. III. 19. 34
pygmaeus Cab. III. 7. Anm.
— Spix III. 6. 6
pyra Gould III. 16. Anm.
quadricolor Vieill. III. 19. 34 & 41. 88
radiosus Temm. III. 52. 115
recurvirostris Sws. . . . III. 76. 174
Ricordii Gerv. III. 25. Anm.
Riefferi Bourc. III. 36. 74
Rivoli Jard. III. 20. 38
Rosae Bourc. & Muls. . . III. 60. 135
ruber Lin. III. 56. 126
rubineus Gm. III. 30. 64
— *major* Vieill. III. 31. 64
Ruckeri Bourc. III. 4. Anm.
ruficaudatus Vieill. . . . III. 31. 64
rufigaster Less. III. 7. 7
— Vieill. III. 7. Anm.
rufocaligatus Gould III. 66. Anm.
rufus Gm. III. 56. 126
Sabinae Bourc. & Muls. III. 72. 161
sapphirinus Gm. III. 44. 94
— Wied III. 43. Anm. 2
Saucerottii Bourc. & Delattr. III. 38
Anm.
Saulae Bourc. III. 51. 114
scutatus Natt. III. 45. 99
sephanoides Jard. III. 76. 172
serrirostris Vieill. III. 25. 52
smaragdo-sapphirinus Shaw III. 47.
102
Sophiae Bourc. III. 38. Anm.
sparganurus Shaw III. 52. 115
splendidus Vieill. III. 47. 102
squalidus Natt. III. 8. 9
squamosus Licht. III. 4. 1
stellatus Gosse III. 51. 112
Stokesii King III. 75. 171
succicus Götz III. 57. 128
superbus Shaw III. 54. 119
— Vieill. III. 45. 99
superciliosus Less. III. 4. 2
— Lin. III. 10. 14
— Vieill. III. 9. 13
Swainsoni Jard. III. 25. 51
— Less. III. 59. 131
tephrocephalus Vieill. . . III. 37. 67
thalassinus Jard. III. 26. 54 & 27. 56
thaumantias Lin. III. 5. 3
Theresiae Da Silva III. 5. 4
Tourdeaui Bourc. III. 60. 135
Turneri Bourc. III. 31. 65
tyrianthinus Lodd. . . . III. 68. 150
Underwoodii Jard. III. 66. 146

Trochilus

- uropygialis* Fras. . . III. 73. 165
ventilabrum Lath. . . III. 66. 146
venustissimus Gm. . . III. 17. 30
venustus Licht. . . III. 45. 99
Verreauxi Bourc. . . III. 63. Anm.
versicolor Licht. . . III. 34. 70
— Vieill. . . III. 62. 137
verticalis Licht. . . III. 41. 88
verticeps Gould . . . III. 23. 44
vesper Jard. . . III. 55. Anm.
Victoriae Bourc. . . III. 52. 116
violaceus Gm. . . III. 17. 30
violicauda Bodd. . . III. 19. 34
violifer Gould . . . III. 80. Anm.
violifrons Gould . . III. 78. Anm. 1
virescens Dumont . . . III. 5. 3
— Wied . . . III. 5. 4
viridicaudus Sauc. . . III. 6. 4
viridigaster Bourc. . . III. 38. 79
viridipectus Sauc. . . III. 33. 68
viridis Vieill. . . III. 5. 3
viridissimus Jard. . . III. 33. 68
— Vieill. . . III. 5. 4
vulgaris Wied . . . III. 32. 66
Wagleri Jard. . . III. 24. 50
Williami Bourc. & Delattr. III. 68.
Anm.
Wilsoni Bourc. & Delattr. III. 77.
Anm. 2
Yaruqui Bourc. . . III. 11. Anm.

Trochocerus

- cyanomelas* Cab. . . I. 58. 345

Troglodytes

- americanus* Aud. . . I. 78. 443
arada Orb. & Lafr. . I. 79. Anm. 1
Bewicki Aud. . . I. 78. Anm. 2
brevirostris Natt. . . I. 77. Anm. 3
europaeus Cuv. . . I. 77. 442
interscapularis Licht. I. 78. Anm. 1
lydovicianus Licht. . . I. 78. 444
mexicanus Gray . . . I. 79. 448
musculus Licht. . . I. 78. 445
paradoxus Kittl. . . II. 20. 76
parvulus Koch . . . I. 77. 442
platensis Less. . . I. 78. 445
rectirostris Sws. . . II. 11. 36
regulus Meyer . . . I. 77. 442
stellaris Licht. . . I. 77. Anm. 3
striolatus Gray . . . I. 78. 447

Tropidorhynchus

- corniculatus* Vig. & Horsf. I. 121. 650
cyanotis Vig. & Horsf. . I. 121. 649

Tropialis

- badius* Merr. . . I. 193. Anm.
palustris Merr. . . I. 190. 918
reficeps Merr. . . I. 189. 916

Tryphaena

- amethystina* Gould . . III. 58. 129
Duponti Gould . . . III. 59. Anm.

Tyracus

- albocristatus* Strickl. III. 98. 222
giganteus Gray . . . III. 99. 226
leucotis Rüpp. . . . III. 99. 224
persa Bp. III. 98. 223
porphyreolophus Gray III. 99. 225
purpureus Gray . . . III. 98. 223

Turdampelis

- lanioides* Less. . . . II. 101. 312

Turdus

- aeneus* Gm. I. 200. 948
aethiopicus Gm. . . . I. 69. 399
aethiops Licht. . . . I. 8. Anm. 1
albicollis Spix I. 5. Anm. 1
— Vieill. I. 4. Anm. 1 & 5. 33
albiventris Spix I. 4. 28
amaurochalinus Cab. . . I. 5. 34
amaurotis Temm. . . I. 113. Anm. 3
amoenus Horsf. I. 9. 59
ampelinus Ill. II. 101. 310
analís Horsf. I. 109. 586
aquaticus Wils. I. 16. 114
arada Lath. I. 79. 449
ardesiacus Vieill. . . I. 82. Anm. 1
Arsinoë Licht. I. 107. 580
arundinaceus Lin. . . . I. 37. 244
assimilis Cab. I. 4. 32
atricapillus Lin. I. 81. 457
atroregularis Natt. . . . I. 3. 17
auratus Gm. I. 199. 946
aurigaster Vieill. . . . I. 108. 584
aurocapillus Lath. . . . I. 15. 113
azureus Temm. I. 54. 329
badius Licht. II. 23. 91
Bechsteinii Naum. . . . I. 3. 17
bicolor Gm. I. 198. 941
brachypterus Lath. . . . I. 42. 269
brasiliensis Gm. I. 81. 457
brevicaudus Bodd. . . . II. 5. 10
— Vieill. II. 7. 18
Cabanisi Bp. I. 3. 24
cafer Lin. I. 108. 582
camtschatcensis Gm. . . I. 1. 4
candidus Licht. I. 206. 971
cantans Gm. I. 79. 449
cantor Gm. I. 200. 951
carbonarius Ill. I. 5. 35
cardis Temm. I. 3. 21
capensis Lin. I. 107. 578
chalybeus Horsf. I. 201. 952
chochi Vieill. I. 3. 25
chrysogaster Gm. I. 198. 942
chrysorrhoeus Lath. . . I. 108. 584
cinnamomeiventris Lafr. . I. 8. 53
cinnamomeus Gm. II. 10. 31

Turdus

- cirrhatu*s Gm. II. 16. 59
*citrinu*s Lath. I. 6. 40
*clamosu*s Steph. I. 112. 605
colma Gm. II. 7. 20
*columbinu*s Gm. I. 201. Anm. 1
coraya Gm. I. 79. Anm. 3
*coronatu*s Vieill. I. 15. 113
crotopezus Ill. I. 4. Anm. 4
*cyaneu*s Horsf. I. 7. 46
— Lath. I. 121. 649
*cyanuru*s Gm. II. 3. 2
*cyanu*s Lin. I. 7. 51
dauma Lath. I. 6. 42
dispar Horsf. I. 110. 590
*dominicanu*s Gm. I. 204. 964
*dubiu*s Lath. I. 56. 340
erythrogaster Hempr. & Ehrenb. I. 198. 942
— Vig. I. 7. 48
erythropterus Gm. I. 41. 262
*falclandicu*s Quoy & Gaim. I. 3. 26
felivoz Vieill. I. 82. 461
*ferrugineu*s Wied I. 4. 29
*figulu*s Ill. II. 23. 90
*flavipe*s Vieill. I. 5. 35
flavirostris Horsf. I. 7. 45
*flavu*s Gm. I. 209. 983
frivolus Lath. I. 83. 467
*fumigatu*s Licht. I. 4. 29
*ginginianu*s Lath. I. 206. Anm.
Grayi Bp. I. 4. 30
*griseu*s Bodd. II. 12. 41
— Bp. I. 205. 969
*gryllivoru*s Barrow I. 198. 941
gularis Horsf. I. 114. 611
gutturalis Lath. I. 65. 380
*haemorrhou*s Horsf. I. 108. 584
*harmonicu*s Lath. I. 66. 384
*helvolu*s Licht. I. 4. 30
*hudsonicu*s Gm. I. 195. 931
*humili*s Ill. I. 4. 29
*hypopyrrhu*s Hartl. I. 3. 20
*iliacu*s Lin. I. 2. 14
*juncu*s Pall. I. 37. 244
*labradoriu*s Gm. I. 195. 931
Leschenaultii Vieill. I. 12. 86
leucogaster Gm. I. 198. 940
leucogenys Licht. I. 53. Anm. 1
*leucomela*s Vieill. I. 4. Anm. 3
leucopterus Vieill. II. 10. 32
*leucuru*s Gm. I. 9. 64
Levaillantii Temm. I. 107. 581
*lividu*s Licht. I. 82. 462
— Wils. I. 82. 461
*ludovicianu*s Aud. I. 16. Anm. 1
lunularis Steph. I. 65. 380
*lunulatu*s Lath. I. 6. 43

Turdus

- macrouru*s Gm. I. 9. 60
— *fasciatu*s Bodd. II. 4. 4
*magellanicu*s Vig. I. 3. 26
*malabaricu*s Gm. I. 204. 966
*malaccensi*s Scop. II. 4. 3
*maxillari*s Lath. I. 212. 994
Maximiliani Licht. I. 102. 312
*melanocephalu*s Vahl I. 204. 965
*melanop*s Lath. I. 118. 635
*melanoti*s Temm. I. 82. 460
*mellinu*s Lath. I. 211. 992
*melodu*s Wils. I. 5. 36
melpomene Cab. I. 5. 39
merula Lin. I. 3. 19
*migratoriu*s Lin. I. 4. 27
*mindanensi*s Gm. I. 9. 59
monacha Gm. I. 210. 988
morio Lin. I. 201. 954
motacilla Vieill. I. 16. Anm. 1
muscicola Lath. I. 56. 340
*musicu*s Lin. I. 2. 11
*mustelinu*s Gm. I. 5. 36
Naumanni Natt. I. 3. 16
*nigrican*s Vieill. I. 107. 581
*nigricapillu*s Vieill. I. 88. 492
nitens Lin. I. 198. 943
*noveboracensi*s Gm. I. 195. 931
*obscuru*s Smith I. 3. 24
— Temm. I. 107. 579
*ochrocephalu*s Gm. I. 109. 588
*olivaceu*s Lin. I. 3. 23
*orientali*s Gm. I. 60. 355
*orpheu*s Spix I. 82. 462
pagodarum Gm. I. 204. 965
Pallasi Cab. I. 5. 38
pallens Pall. I. 2. 15
*pallidu*s Gm. I. 2. 15
*panayensi*s Scop. I. 200. 951
pectoralis Lath. II. 9. 27
*phaeopygu*s Cab. I. 4. 31
phoenicopterus Temm. I. 61. Anm. 2
*phoenicuru*s Gm. I. 9. 58
pilaris Lin. I. 2. 13
*plumbeu*s Lin. I. 82. Anm. 1
*prasinu*s Lath. I. 65. 379
*pratensi*s Vieill. I. 81. 457
psidi Temm. I. 109. 586
*punctatu*s Lath. I. 85. 479
reclamator Vieill. I. 8. 55
rex Gm. II. 6. Anm. 1
*roseu*s Lin. I. 203. 963
*rubiginosu*s Meyer I. 39. 256
rubripes Temm. I. 82. Anm. 1
rufifrons Gm. I. 10. 34
rufigula Bodd. II. 9. 27
*rufiventri*s Licht. I. 3. 25
*rufu*s Bodd. II. 10. 34

Turdus

- rufus* Lin. I. 82. 459
rupestris Vieill. I. 7. 50
rupicola Licht. I. 7. 50
saturninus Licht. I. 83. 465
saxatilis Lin. I. 7. 49
scapularis Raffl. I. 76. 437
scolopaceus Licht. I. 80. 452
seleucis Gm. I. 203. 963
Seyffertitzi Brehm I. 2. 15
simensis Gray I. 3. 22
solitarius Gm. I. 7. 51
— Wils. I. 5. 38
sordidus Lath. I. 208. 979
splendens Shaw I. 199. 943
splendidus Vieill. I. 199. 947 & Anm. 2
squamatus Vieill. I. 119. 641
strigatus Horsf. I. 201. 952
suratensis Gm. I. 203. 963
Swainsonii Cab. I. 5. 37
tenebrosus Lath. I. 208. 979
thenca Molina I. 83. 466
thilus Molina I. 188. 914
tinniens Gm. II. 6. Anm. 1
torquatus Lin. I. 3. 18
trichas Lin. I. 16. 116
triostegus Sparm. II. 4. 6
tristis Cab. I. 4. Anm. 3
variegatus Gm. I. 80. 452
varius Blyth I. 6. 42
— Horsf. I. 6. 44 & Anm. 3
— Pall. I. 6. Anm. 1
— Vig. & Horsf. I. 6. 43
viridis Horsf. I. 115. 616
vociferans Sws. I. 8. 55
viscivorus Lin. I. 2. 12
vulpinus Hartl. II. 23. 92
Whitei Hodgs. I. 6. 42
Wilsoni Cab. I. 5. Anm. 3
zeylonus Lin. I. 70. 404

Turnagra

- striata* Gray I. 86. 485

Tyranniscus

- flavifrons* Cab. & Heine II. 58. Anm. 1
nigricapillus Cab. & Heine II. 57. 198

Tyrannula

- acadica* Bp. II. 70. Anm.
albiceps Hartl. II. 59. 201
albicollis Hartl. II. 60. 205
albiceps Hartl. II. 60. 202
ardesiaca Lafr. II. 71. Anm. 1
audax Hartl. II. 74. 240
auriceps Gould II. 70. 231
barbata Hartl. II. 67. 224
cayennensis Bp. II. 61. 207
— Sws. II. 62. 210
chrysoceps Hartl. II. 70. 231
cineracea Lafr. II. 71. Anm. 1

Tyrannula

- cinerascens* Lawr. II. 74. 245
cinerea Bp. II. 71. 235
cinnamomea ScL. II. 66. 223
Cooperi Hartl. II. 72. 239
coronata Bp. II. 67. 226
— Hartl. II. 67. 225
— Sws. II. 68. 227
crinita Hartl. II. 74. 244
curtipes Sws. II. 71. 235 & 75. Anm. 3
ferox Hartl. II. 73. 241
ferruginea Sws. II. 70. 232
flaviventris Hartl. II. 56. 194
fumigata Boiss. II. 48. Anm. 1
fusca Bp. II. 69. 230
fuscata Hartl. II. 69. 231
Gossii Bp. II. 73. Anm. 2
megacephala Sws. II. 56. Anm. 2
mexicana Kaup II. 74. 245
modesta Sws. II. 56. 193
nigricans Sws. II. 68. 228
nunciola Bp. II. 69. 230
pallida Sws. II. 68. 229
pusilla Sws. II. 70. 233
pyrrhoptera Bp. II. 66. 223
rufipectus Lafr. II. 48. Anm. 1
saya Sws. & Rich. II. 68. 229
Sayii Sws. II. 69. 229
setophagoides Bp. II. 48. Anm. 1
sibilans Hartl. II. 75. 249
similis Hartl. II. 61. 206
sulphureipygia ScL. III. 67. Anm. 1
superciliosa Bp. II. 21. 206
— Sws. II. 62. Anm.
stolida Kaup II. 73. 243
Trailli Bp. II. 70. 233
Tschudii Hartl. II. 76. 250
Vieillotii Hartl. II. 66. 223
virens Bp. II. 71. 236

Tyrannulus

- albocristatus* Vig. II. 54. Anm. 2
chrysops ScL. II. 58. Anm. 1
elatus Vieill. II. 58. 199
nigricapillus Lafr. II. 57. 198
obsoletus Temm. II. 58. Anm. 3
ventralis Temm. II. 52. 185
virescens Temm. II. 57. 196

Tyrannus

- albicollis* Vieill. II. 60. 205
albugularis Berm. II. 77. 251
ambulans Sws. II. 45. 165
atricapillus Vieill. II. 16. 59
audax ScL. II. 75. 248
— Sws. II. 74. 246
— Vieill. II. 74. 247
bellicosus Vieill. II. 64. 216 & 65. 221
bellulus Vieill. II. 42. 156

Tyrannus

- Boissoneau* Bp. . . II. 48. Anm. 1
borealis Sws. & Rich. II. 72. 239 & 176
caesius Less. . . II. 14. 50
calcaratus Sws. . II. 100. Anm. 2
canadensis Vieill. . II. 16. 59
carnivorus Vieill. . II. 64. 217
carolinensis Temm. . II. 79. 258
Cassinii Lawr. . . II. 78. 254
caudifasciatus Orb. . II. 80. 259
cayennensis Temm. . II. 61. 207
cinereus Sws. . . II. 14. 46
— Vieill. . . II. 44. 162
circumcinctus Sws. . II. 60. 205
Cooperi Bp. . . II. 72. 239
crassirostris Sws. . II. 80. Anm. 1
crinitus Gosse . . II. 73. Anm. 2
— Sws. . . II. 73. 244
crudelis Sws. . . II. 77. 251
Cunninghamii Less. . II. 42. 156
dominicanus Vieill. . II. 44. 161
ferox Sws. . . II. 72. 240
— Vieill. . . II. 73. 241
forficatus Temm. . II. 79. 257
fumigatus Stl. . . II. 48. Anm. 1
furcatus Wied . . II. 76. 251
griseus Vieill. . . II. 80. Anm. 1
intrepidus Vieill. . II. 79. 258
irritabilis Vieill. . II. 73. 244
irupero Vieill. . . II. 44. 159
leucotis Sws. . . II. 76. 250
longipennis Sws. . . II. 42. 155
ludovicianus Vieill. . II. 73. 244
magnanimus Vieill. . II. 63. 214
magirostris Orb. . . II. 80. 260
matutinus Orb. . . II. 80. Anm. 1
— Vieill. II. 80. 260 & Anm. 1
melancholicus Cab. . II. 77. 252
— Vieill. . II. 76. 251
mexicanus Steph. . II. 79. 257
monachus Hartl. . . II. 79. 257
nengeta Sws. . . II. 45. 162
nuciolus Steph. . . II. 78. 255
pepoaza Vieill. . . II. 44. 162
phoebe Orb. . . II. 73. 243
pipiri Vieill. . . II. 79. 258
pitangua Sws. . . II. 64. 217
polyglottus Cuv. . . II. 45. 162
rixosus Vieill. . . II. 45. 165
rufescens Sws. . . II. 14. 49
— Temm. . II. 88. Anm. 1
rufinus Cab. . . II. 76. 250
rufus Orb. & Lafr. . II. 14. 49
rusticus Gray . . II. 180. Anm. 2
Sagrae Gundl. . . II. 73. 243
savana Sws. . . II. 78. 255
— Vieill. . . II. 78. 257

Tyrannus

- Sayii* Wied . . . II. 69. 229
solitarius Vieill. . . II. 74. 246
sulphuratus Orb. & Lafr. II. 63. 216
— Sws. . . II. 62. 212
— Vieill. . II. 63. 214
thamnophiloides Orb. . II. 14. 49
tiriri Temm. . . II. 80. Anm. 1
tuberculifer Orb. & Lafr. II. 72. Anm. 1
tyrannus Orb. . . II. 78. 255
verticalis Say . . II. 77. Anm. 4
vetulus Jard. & Selby II. 42. 155
violentus Vieill. . . II. 78. 255
vociferans Sws. . . II. 77. 254

U.**Unoirostrum**

- Brelayi* Lafr. . . I. 97. 536
cyaneum Lafr. . . I. 98. 538
d'Orbignyi Boiss. . . I. 97. 536
Lafresnayii Boiss. . . I. 98. 538
sittaceum Lafr. . . I. 97. 536

Upacorthia

- dametoria* Geoffr. & Orb. II. 24. 94
vulgaris Orb. & Lafr. II. 25. Anm. 2
nigrofumosa Orb. & Lafr. II. 25. Anm. 1

Upupa

- africana* Licht. . . II. 128. 381
bifasciata Brehm . . II. 128. 378
capensis Sws. . . II. 128. 381
ceylonensis Rchb. . II. 127. Anm. 1
cristatella Vieill. . II. 128. 381
crocea Lin. . . II. 99. 306
epops Burgess . . II. 128. 380
— Lin. . . II. 127. 378
erythrorhyncha Lath. II. 130. 384
fusca Gm. . . I. 215. 1005
indica Hodgs. . . II. 128. 378
— Layard . . II. 127. Anm. 1
— Rchb. . . II. 128. 380
maculigera Rchb. . . II. 128. 378
madagascariensis Bp. II. 127. Anm. 1
magna Gm. . . I. 215. 1005
major Brehm . . . II. 128. 379
minor Jerd. . . II. 127. Anm. 1
— Shaw . . . II. 128. 381
— Sykes . . . II. 128. 380
marginata Peters . II. 127. Anm. 1
nigripennis Gould . II. 128. 380
papuensis Lath. . . I. 215. 1005
promerops Lin. . . I. 104. 566
purpurascens Burchell II. 129. 382
rubicola Storr. . . II. 127. 378
senegalensis Blyth . II. 128. 380
— Kelaart II. 127. Anm. 1
— Sws. . . II. 127. Anm. 1

Upupa

- speciosa* Bodd. . . I. 215. 1005
striata Bodd. . . I. 215. 1005
superba Lath. . . I. 215. 1005
vulgaris Pall. . . II. 127. 370

Uppucerthia

- andecola* Orb. & Lafr. II. 24. Anm. 2
dumetorum Orb. & Lafr. II. 24. 94
montana Orb. & Lafr. II. 24. Anm. 2
rupestris Orb. & Lafr. II. 25. Anm. 1

Uraeginthus

- granatinus* Cab. . . I. 171. 842
phoenicothis Cab. . . I. 171. 841

Uranomitra

- cyanicollis* Rchb. . III. 41. Anm.
cynocephala Rchb. . III. 41. 89
Franciae Rchb. . . III. 41. 90
Lessoni Cab. & Heine III. 41. 89
quadricolor Rchb. . III. 41. 88
sordida Cab. & Heine III. 41. Anm.
violiceps Cab. & Heine III. 41. Anm.

Urauges

- aeneus* Cab. . . I. 200. 948
australis Cab. . . I. 200. 949
purpuropterus Cab. . I. 200. 950

Urica

- Leschenaulti* Bp. . . II. 135. 392
quinticolor Bp. . . II. 135. 392

Urocissa

- flavirostris* Cab. . . I. 87. 488
magnirostris Cab. . I. 87. Anm. 2
occipitalis Cab. . I. 87. Anm. 1
sinensis Cab. . . I. 87. 487

Urocolius

- indicus* Bp. . . III. 97. 220
macrourus Bp. . . III. 97. 219

Urocolus

- semitorquatus* Cab. & Heine III. 87.
 Anm.

Urolampra

- aeneicauda* Cab. & Heine III. 68. 151
chlaropogon Cab. & Heine III. 68. 152
primolina Cab. & Heine III. 68. Anm.
smaragdinicollis Cab. & Heine III.
 68. Anm.
tyrianthina Cab. & Heine III. 68. 150
Williami Cab. & Heine III. 68. Anm.

Urolestes

- melanoleucus* Cab. . I. 75. 431

Uroleuca

- cyanoleuca* Cab. . . I. 225. 1039

Uroloncha

- cantans* Cab. . . I. 173. 852
molucca Cab. . . I. 173. Anm. 1
punctularia Cab. . . I. 174. 853
striata Cab. . . I. 173. 851

V.**Vanga**

- cinerea* Gould . . I. 66. Anm. 3
cristata Griff. . . I. 218. 1015
destructor Temm. . I. 66. 385
flaviventris Tick. . I. 110. 589
nigrogularis Gould . I. 87. 387
striata Quoy & Gaim. II. 19. 73

Vermivora

- cristata* Less. . . II. 52. Anm. 1
melanotis Less. . . II. 51. 181
nigrescens Bp. . . I. 20. 138

Vestiaria

- erf* Less. I. 99. 548

Vidua

- ardens* Gray . . . I. 177. 866
chrysonota Sws. . . I. 176. 864
erythrorhyncha Sws. I. 175. 859
laticauda Gray . . I. 177. 865
lenocinia Gray . . I. 177. 866
macrocerca Gray . I. 176. 863
macroura Gray . . I. 176. 864
panayensis Auct. . I. 177. 866
paradisea Gray . . I. 176. 860
phoenicoptera Sws. I. 176. 862
principalis Cuv. . I. 175. 859
rubritorques Sws. . I. 177. 866
sphaenura Verr. . . I. 176. 861

Vireo

- agilis* Hartl. . . . I. 63. 368
musicus Vieill. . . I. 63. 369
noveboracensis Bp. . I. 63. 369
olivaceus Vieill. . . I. 63. 367
solitarius Vieill. . I. 63. 370
versicolor Hartl. . II. 89. Anm. 1

Vireosylvia

- olivacea* Bp. . . . I. 63. 367

Volatinia

- jacarina* Cab. . . . I. 147. 758

Volvocivora

- cana* Cab. I. 61. Anm. 1
fimbriata Cab. . . I. 61. 359
lugubris Cab. . . . I. 61. 358
melaschistos Hodgs. . I. 61. 358

W.**Wilsonia**

- mitrata* Bp. . . . I. 18. 128
pusilla Bp. . . . I. 18. 129

X.**Xanthocephalus**

- perspicillatus* Bp. . I. 188. 913

Xanthocitta
cyanocapilla Cab. . I. 223. 1034
luxuosa Cab. . . I. 224. 1035
peruviana Cab. . . I. 223. 1033

Xanthodina
flavigula Sundev. . I. 157. 796
petronioides Cab. . I. 157. 796

Xanthomyza
phrygia Gould . . I. 119. 641

Xanthornus
Abeillei Less. . . I. 183. Anm. 2
aurantius Gray . . I. 185. 898
auricapillus Cab. . I. 184. 895
bonana Gray . . I. 183. 892
caucasicus Pall. . . I. 130. 687
cayanensis Gray . . I. 184. 897
chrysocarpus Vig. . I. 188. 914
chrysocephalus Gray . I. 184. 896
chrysopterus Hartl. I. 188. Anm. 1
— Vig. . I. 186. 904
coronatus Jard. & Selby I. 186. 905
Gasqueti Quoy & Gaim. I. 190. 918
Lessoni Cab. . . I. 184. 894
Linnaei Bp. . . I. 185. 901
maximus Pall. . . I. 187. 908
melanopterus Bp. . I. 185. 902
spurius Cab. . . I. 184. 893
tibialis Gray . . I. 185. 897
varius Gray . . I. 184. 893
virens Naturf. . . I. 187. 909

Xanthosomus
flavus Cab. . . I. 189. Anm. 1
frontalis Cab. . . I. 189. 916
icterocephalus Cab. . I. 189. 915

Xanthoura
guatimalensis Bp. . I. 224. 1034

Xenicopsis
rufosuperciliata Cab. & Heine II. 32. 119
fusca Cab. & Heine . II. 32. 120

Xenogenys
azurea Cab. . . I. 54. 329

Xenops
anabatooides Temm. . II. 32. 120
Canivetii Less. . . II. 29. 109
cristatus Less. . . II. 31. 114
fuscus Lafr. . . II. 32. 120
genibarbis Hoffm. . II. 33. 123
— Sws. . . II. 32. 121
gularis Valenc. . . II. 31. 115
heterurus Cab. & Heine II. 33. 122
Hoffmanseggii Cuv. . II. 33. 123
melanocephalus Less. . II. 29. 109
ruficollaris Less. . . II. 30. 112
rufifrons Valenc. . . II. 30. 111
rufosuperciliatus Lafr. II. 32. 119

Xenops
rutilans Scl. . . II. 33. 122
— Temm. . . II. 32. 121
rutilus Licht. . . II. 32. 121
striolatus Less. . . II. 30. 112

Xenurus
tricolor Cab. & Heine II. 43. 158

Xiphocolaptes
albicollis Scl. . . II. 36. 132
emigrans Scl. . . II. 36. 133
procerus Cab. & Heine II. 36. 134
promeroporhynchus Cab. & Heine II. 36. 135

Xipholena
atropurpurea Bp. . II. 106. 328
pompadora Cab. . II. 106. 327
purpurea Cab. . . II. 106. 328

Xiphorhynchus
falcularius Lafr. . . II. 39. 148
flavigaster Bp. . . II. 37. 137
maculiventer Less. . II. 37. 139
procurvus Lafr. . . II. 39. 147
— Sws. . . II. 39. 148
trochilirostris Lafr. . II. 39. 148
— Wied . II. 39. 147
Wiedi Behn . . II. 39. 147

Xolmis
nengeta Gray . . II. 45. 162
pyrope Gray . . II. 45. 163
velata Licht. . . II. 44. 160

Y.

Yetapa
psalura Less. . . II. 43. 157

Yphantes
solitaria Vieill. . . I. 184. 893

Yuhina
gularis Hodgs. . . I. 113. 607
occipitalis Hodgs. . I. 113. Anm. 1

Z.

Zanthomiza
phrygia Sws. . . I. 119. 641

Zenops
affinis Sws. . . II. 32. 121

Zetetes
niger Cab. & Heine . II. 87. 273
polychropterus Cab. & Heine II. 87. 274
surinamus Cab. & Heine II. 88. Anm. 1

Ziphorhynchus
flavigaster Sws. . . II. 37. 137
leucogaster Sws. . II. 37. Anm. 1

Zonaeginthus

nitidus Cab. . . . L 171.840
oculeus Cab. . . . L 171. Anm.1

Zonogastris

afra Cab. . . . I. 172. Anm.2
elegans Cab. . . . I. 172.845
melba Cab. . . . I. 172. Anm.2
phoenicoptera Cab. I. 172. Anm.2

Zonotrichia

albicollis Sws. . . . I. 132.692
ihaca Gray I. 131.691
matutina Gray . . . I. 132.693

Zonotrichia

monticola Gray . . . L 134.700
savanna Gray . . . I. 131.690
sociata Gray . . . I. 133.699
subtorquata Sws. . . I. 132.693

Zosterops

chloronotus Gould . . I. 115.617
flavigula Sws. . . . I. 115.618
Gouldi Bp. I. 115.617
javanica Hartl. . . . I. 115.619
madagascariensis Gray I. 115.618



Druckfehler und Berichtigungen.

Pars II.

Seite.

78, Zeile 23 v. oben lies: Nr. 256 statt 257.

149, Zeile 18 v. oben lies: Bp. statt Nob.

161, Zeile 10 v. unten lies: *Krabbenlied* statt *Stummellied*.

Pars III.

Seite.

6, Zeile 12—23 v. oben: Genus *Deferiesca* und Nr. 5 etc. ist gänzlich zu streichen, *D. fallax* besitzt überhaupt die Sammlung noch gar nicht, und wurde diese Art nur irrthümlich als vorhanden aufgezählt.

6, Zeile 11 v. oben lies: *Cayenne* — ♂, ♀ — 4 St. statt ♀ — 3 St.

7, „ 9 v. unten ist hinter *atrimentalis* zu setzen: Lawrence.

33, „ 11 v. oben lies: 2 ♂, ♀ — 3 St. statt ♂, ♀ — 2 St.

41, „ 11 v. unten lies: 3 St. statt 2 St.

54, „ 19 v. unten lies: 2 ♂ ad., ♂ juv., ♀ — 4 St. statt ♂ ad., ♂ juv., ♀ — 3 St.

„ „ 1 v. unten: wir gaben Venezuela als Vaterland unseres *Heliomaster Sclateri* gestützt auf mehrere sicher von dort gesandte Exemplare des Berliner Museum's, wollen jedoch nicht verschweigen, dass unsere beiden Vögel, nach Warscewicz's eigener Angabe in Veragua gesammelt sein sollen.

67, „ 1 v. oben lies: *Steganurus remiger* statt *remigera*.

104, Spalte 2, Zeile 19 v. unten lies: *Boscia* statt *Borcis*.

107, „ 2, „ 6 v. oben lies: *Culicivora* statt —.

„ „ „ „ 7 v. oben lies: — statt *Culicivora*.

112, „ 1, „ 20 v. unten ist zu streichen.

„ „ „ „ 14 v. unten lies: *Malacocetus* statt *Melaconotus*.

„ „ 2, „ 1 v. unten lies: *Mniotilta* statt *Miniotilta*.

113, „ „ „ 25 v. unten lies: *Nyctornis* statt *Nyctyornis*.

117, „ 1, „ 31 v. oben lies: *Schizorhis* statt *Schirerhis*.

133, „ „ „ 3 v. oben lies: *icteronotus* statt *icterrenotus*.

154, „ „ „ 9 v. oben lies: Licht. statt Licht.

Schnellpressendruck bei J. Hörling's Wittwe in Halberstadt.

Museum
ORNITHOLOGICUM
HEINEANUM.

Pars IV.
SCANSORÉS.

MUSEUM HERINKA.NUM.

Verzeichniss
der
ornithologischen Sammlung
des
Oberamtmann
Ferdinand Heine
auf
Gut St. Burchard
vor
Halberstadt.

Mit kritischen Anmerkungen und Beschreibung fast
sämmtlicher Arten systematisch bearbeitet

von
Dr. Jean Cabanis,
erstem Custos der königlichen zoologischen Sammlung in Berlin
und

Ferdinand Heine,
Stud. philos.

IV. Theil,
die
Klettervögel
enthaltend.

Heft I: Kuckuke und Faulvögel.

Halberstadt, 1862—63.

In Commission der Frantz'schen Buchhandlung (G. Loose).

Museum
ORNITHOLOGICUM
HEINEANUM.

Pars IV.
SCANSORES.

Sectio I.
CUCULIDÆ. ARGORNITHIDÆ.

ORDO IV. SCANSORES. KLETTERVÖGEL.

Fam. CUCULIDÆ.*) Kuckuke.

Subfam. INDICATORINAE.*) Honigweiser.

Gen. INDICATOR**) Vieill. 1816. — Honigweiser.

Prodotes Nitzsch 1840. *Melignothos* (!) Cassin 1856.
Melignostes Heine 1860.

1. — 1. I. minor Steph.

Petit indicateur Levaill. Ois. Afr. V. p. 106. t. 242. —
Sundev. Krit. Framställn. Fogelart. Aeldr. Orn. Arbet.
p. 50. — *Indicator minor* Steph. Gen. Zool. IX. 1.
p. 140. — Vieill. Nouv. Dict. Hist. Nat. XVI. p. 155. —

*) Wie schon in den ornithologischen Notizen (I. p. 195 und II. p. 347) angedeutet wurde, betrachten wir die in ihrer ganzen Flügelbildung noch so manche Analogie mit den Singvögeln zeigenden *Cuculidae* als die höchst-organisirten Formen der Klettervögel. Die erste der zehn Handschwingen ist bei ihnen häufig ziemlich kurz, und das gänzliche Fehlen derselben characterisirt die *Indicatorinae* mit nur neun Handschwingen als höchste Gruppe der Familie. Aber auch in der Fussbildung sind die Kuckuke nicht ganz typische Klettervögel, die Aussenzehe ist bei ihnen nur selten wie bei den übrigen Familien der Ordnung ganz nach hinten gerichtet, sondern zeigt vielmehr gewissermassen noch den Character der Wendezeher.

**) Die Gattung *Melignostes*, welche wir in Natur zu sehen leider keine Gelegenheit hatten, scheint, soviel wir nach Cassin's vortrefflichen Abbildungen beider Arten urtheilen können, keine genügende Berechtigung zu generischer Selbstständigkeit zu besitzen. *M. conirostris* kann nach denselben kaum einen etwas stärkern Schnabel als *I. minor* haben, und zwischen dem letztern und *M. exilis* ist der noch abnormere fast an *Euphonia* erin-

Id. Enc. Méth. III. p. 1351. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 125. — Id. Trait. Orn. p. 155. 2. t. 22. 1. — Sws. B. West Afr. II. p. 196. — Rüpp. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 350. — Gray Gen. B. II. p. 451. 4. — Blyth Catal. B. Mus. Asiat. Soc. Bengal. Calcutt. p. 65. 313. — Bp. Consp. Gen. Av. I. p. 100. gen. 234. 4. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 202. 438. — Heugl. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 48. 494. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 184. 544. —

nernde Schnabel das einzige Unterscheidungsmerkmal, wesshalb wir vorläufig beide Species noch bei *Indicator* belassen möchten. Dagegen zeichnet sich die Gattung *Prodotiscus* Sundev. durch den feinen, spitzen, leicht gekrümmten Schnabel und den schon zur Gabelform hinneigenden Schwanz hinlänglich aus und bildet so ein höchst passendes Uebergangsglied, zu den ächten *Cuculinae*. Unter den typischen Arten der Gattung *Indicator* deutet schon *I. maior* diese Verlängerung und Verschmälerung des Schnabels an, welche uns nebst der oben erwähnten Flügelbildung deutlich genug gegen die von Horsfield und Moore adoptirte Ansicht Blyth's zu sprechen scheint, welcher die *Indicatorinae*, als Unterfamilie der *Picidae* betrachten möchte. Ein noch wichtigeres Argument gegen diese Theorie als jene nur äusserlichen Charactere liefern uns indessen Jules Verreaux's in Süd-Africa gemachten interessanten Beobachtungen über die ächt kuckuksartige parasitische Fortpflanzung der dort häufigen Arten, welche zu Levillant's Behauptungen in entschiedenem Widerspruche stehen (Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 417). —

Hartlaub kennt (Syst. Orn. Westafr. p. 186) zwölf Arten der Gattung *Indicator* und nimmt später noch *I. variegatus* als dreizehnte an; wir halten ausser den drei im Text nicht angeführten selbst mit Hinzurechnung der beiden *Prodotisci* nur noch die folgenden acht für gute Species:

4. *I. exilis* Hartl.

Melignotheres exilis Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1856. p. 157. — Id. l. l. 1859. p. 142. 181. t. 1. 1. — Id. Journ. Orn. 1860. p. 192. 172. — *Indicator exilis* Hartl. Orn. Westafr. p. 185. 546 (Moonda- u. Camma-Fluss).

5. *I. conirostris* Hartl.

Melignotheres conirostris Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelph. 1856. p. 156. — Id. l. l. 1859. t. 2. — *Indicator occidentalis* Verr. in Mus. Brem. — *Indicator conirostris* Hartl. Orn. Westafr. p. 184. 545 (Gabon, Cap Lopez).

6. *I. archipelagicus* Temm.

Indicator archipelagicus Temm. Pl. col. t. 542. 2. — Müller Verhandel. Natuurl. Geschied. Nederl. Overz. Bezitt. Land- & Volkenkünd. p. 234. not. 7. — Gray Gen. B. II. p. 451. 8. — ? Rüpp. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 349. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 7. — ? Heugl. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 47. 491. — Hartl. Orn. Westafr. p. 186. 547. not. — ? *Indicator flaviscapulatus* Rüpp. Neue Wirbelth. Vög. p. 60. (Borneo und — nach Rüppell und Heuglin auch — ? Abyssinien).

Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 33. — *Cuculus minor* Cuv. Règn. Anim. I. p. 426. not. 4. — *Indicator minimus* Temm. Pl. col. t. 542. 1. — *Indicator buphagoides* Leadb. Trans. Linn. Soc. XVI. p. 85. — Id. Isis 1830. p. 904. 6. — *Indicator diadematus* Rüpp. Neue Wirbelth. Vög. p. 61. — *Cuculus apivorus* Krebs in Mus. Berol. & Heineano. —

Kaffernland — ♂ ad.; Süd-Africa — ♀ ad. — 2 St.

7. *I. xanthonotus* Blyth

Indicator xanthonotus Blyth Journ. Asiat. Soc. Bengal. 1841. p. 928. not. — Id. l. l. 1843. p. 942. c. tab. — Id. l. l. 1845. p. 198. — Jerd. Illustr. Ind. Orn. t. 50. — Gray Gen. B. II. p. 451. 9. — Blyth Catal. B. Mus. Asiat. Soc. Bengal. Calcutt. p. 65. 312. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 8. — Hartl. Orn. Westafr. p. 186. 547. not. (Darjeeling).

8. *I. maior* Steph.

Grand indicateur mâle Levaill. Ois. Afr. V. p. 104. t. 241. 1. — Sundev. Krit. Framställn. Fogelart. Aeldr. Orn. Arbet. p. 50. — *Indicator maior mas* Steph. Gen. Zool. IX. 1. p. 139. t. 27. 1. — Vieill. Gal. Ois. I. 2. p. 39. t. 45. — Less. Trait. Orn. p. 155. 1. — Gray Gen. B. II. p. 451. 2. — Bp. Consp. Gen. Av. I. p. 100. gen. 234. 2. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 201. 436. — Id. Syst. Orn. Westafr. p. 183. 542. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 33. — *Indicator Levaillanti* Leadb. (nec Temm.) Trans. Linn. Soc. XVI. p. 85. — Id. Isis 1830. p. 904. 5. — *Indicator flaviventris* Sws. B. W. Afr. II. p. 198. — *Cuculus proditor* Licht. in Mus. Berol. (Süd- u. West-Africa).

9. *I. barianus* Heugl.

Indicator barianus Heugl. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 48. 493. — Hartl. Orn. Westafr. p. 186. 547. not. & p. 274. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 33 (Quellengebiet des weissen Nil im Lande der Bari-Neger).

Gen. PRODOTISCUS Sundev. 1850. — Bienenspion:

Hetaerodes (!) Cassin 1856.

1. *P. regulus* Sundev.

Prodotiscus regulus Sundev. Oefvers. Kongl. Vetensk. Acad. Förhandl. 1850. p. 109. 52. — *Indicator regulus* Hartl. Orn. Westafr. p. 187. 547. not. (Kaffernland, Port Natal).

2. *P. insignis* Heine

Hetaerodes insignis Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1856. p. 157. — Id. l. l. 1859. p. 142. 182. t. 1. 2. — Id. Journ. Orn. 1860. p. 192. 173. — *Indicator insignis* Hartl. Orn. Westafr. p. 185. 547. — *Prodotiscus insignis* Heine Journ. Orn. 1860. p. 193 (Gabon). —

2.—2. *I. variegatus* Less.

Grand indicateur femelle Levaill. Ois. Afr. V. p. 104. t. 241. 2. — Sundev. Krit. Framställn. Fogelart. Aeldr. Orn. Arbet. p. 50. — *Indicator maior fem.* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 139. t. 27. 2. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1350. 1. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 39. — Hartl. Orn. Westafr. p. 183. 542. — Id. Journ. Orn. 1861. p. 264. — *Indicator Sparrmanni* Leadb. (nec Steph.) Trans. Linn. Soc. XVI. p. 91. — Id. Isis 1830. p. 904. 7. — *Indicator variegatus* Less. Trait. Orn. p. 155. 4. — Guérin-Ménéville Iconogr. Règn. Anim. Ois. t. 32. 2. — Gray Gen. B. II. p. 451. 6. — Pucheran Rev. & Mag. Z. 1853. p. 71. — *Indicator maculatus* Gray Gen. B. II. p. 451. 5. t. 113. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 5. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 142. 180. — Id. Journ. Orn. 1860. p. 192. 171. — *Indicator maculicollis* Sundev.*) Oefvers. Kongl. Vetensk. Acad. Förhandl. 1850. p. 109. 51. — *Indicator Levaillanti* Bp. (nec Temm.) Consp. I. p. 100. gen. 234. 3. —

Kaffernland — ♂; Süd-Africa — ♂ ad. — 2 St.

3.—3. *I. Sparmanni***) Steph.

Cuculus indicator „Lin.“ Miller Cimel. Physic. t. 24. fig. a. — Gm. Syst. Nat. I. p. 418. 42. — Lath. Ind. Orn. I. p. 218. 35. — *Indicator Sparmanni* Steph.

*) Sundevall selbst betrachtet in seiner Kritisk Framställning a. a. O. seinen *I. maculicollis* als identisch mit Gray's *I. maculatus* und Lesson's *I. variegatus*, und wollen wir desshalb eine Rettung dieser schon von ihrem eigenen Urheber aufgegebenen Art hier unversucht lassen. Es befindet sich nämlich im berliner Museum ein von Sundevall selbst demselben übersendetes Original-Exemplar von Port Natal, welches in allen Dimensionen etwas kleiner ist als die von Krebs im Kaffernlande gesammelten. Die Flecken erstrecken sich bei diesem viel weniger weit auf die Brust hinab, (Gray's *I. maculatus* ist nach der Abbildung fast bis auf den Steiss gefleckt) sie sind überhaupt grösser, so dass die ganze Unterseite mehr weisslich erscheint, und zeigen sich auch auf dem Kopfe grösser und stärker als bei den Krebs'schen Vögeln. Aber auch die beiden Stücke der heineschen Sammlung sind in dieser Hinsicht nicht völlig gleich, und legen wir desshalb diesen kleinen vielleicht nur individuellen Verschiedenheiten vorläufig weiter kein grösseres Gewicht bei.

**) Diese Art hat das Schicksal gehabt, in ihren verschiedenen Kleidern und Altersstufen schon von den ältesten Schriftstellern unter so mannigfachen Namen beschrieben und verwechselt zu werden, dass sogar Gray, Bonaparte und Hartlaub noch an mehrere Spe-

Gen. Z. IX. 1. p. 138. — Gray Gen. B. II. p. 451. 1. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 1. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 680. 997. — *Indicator maior mas* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1350. 1 (descriptionis nec diagnoseos). — *Indicator albirostris* Temm. Pl. col. t. 367. — Less. Man. Orn. II. p. 125. — Id. Trait. Orn. p. 155. 3. — Gray Gen. B. II. p. 451. 7. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 6. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 201. 437. — Id. Orn. Westafr. p. 184. 543. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 33. — *Indicator Levailanti* Temm. Pl. col. in text. tab. 367. — Gray Gen. B. II. p. 451. 3. — *Indicator*

cies glaubten, welche unter all' diesen Namen verborgen seien. Wir haben nunmehr durch eine genaue und sorgfältige Vergleichung der vielen von Krebs aus dem Kaffernlande an das berliner Museum gesandten Exemplare die feste Ueberzeugung gewonnen, dass diese, trotz mancher, auf den ersten Blick überraschenden Verschiedenheiten, doch sämmtlich zu einer und derselben Art gehören. Als constantes Kennzeichen in allen Kleidern lässt sich nämlich am besten die weisse Ohrgegend festhalten, welche selbst bei ganz jungen Vögeln schon durch das schmutzige Graubraun der Halsseiten hindurchschimmert; doch kann man ebenso auch Andeutungen einer schwarz werdenden Kehle schon in den frühesten Altersstufen bemerken, und treten bei der vor uns stehenden Reihe die schwärzlichen Flecken mit zunehmender Ausfärbung des übrigen Gefieders dort immer mehr und mehr hervor. Auch die Grösse und Intensität des gelben Schulterfleckes scheint mehr oder weniger vom Alter abhängig zu sein; einem ganz jungen Vogel fehlt er fast noch ganz, und entwickelt sich dann bei schon etwas älteren immer deutlicher und deutlicher, ohne übrigens in gleichem Verhältnisse mit der fortschreitenden Ausfärbung der schwarzen Kehle zuzunehmen, denn es ist z. B. bei einem schon ziemlich schwarzkehligen Stück der berliner Sammlung, welcher völlig der oben citirten Beschreibung des Männchen in Vieillot's Encyclopädie entspricht, noch keine Spur davon zu finden. Es würde daher sehr interessant sein, durch sichere Secirungen frischer Vögel zu erfahren, ob und in wie weit die zunehmende Ausfärbung dieser Theile mit dem Geschlechte zusammenhängt. Zwei Exemplare endlich zeichnen sich durch eine breite schmutzig-gelbe Binde auf der Brust aus, welche nach oben und unten allmählig in das Grau der übrigen Unterseite verläuft; ist dieses vielleicht das Kleid, in dem sich Levailant's nur gesehene, und nach dessen oberflächlicher Memorial-Beschreibung von Temminck sofort *I. Levailanti* getaufte *Indicator*-Art befand? Dass übrigens diese gelbliche Binde auf keinen specifischen Unterschied, sondern wahrscheinlich nur auf grössere Jugend deutet, beweisen andere ältere Exemplare, bei denen sich noch mehr oder minder deutliche Spuren derselben auffinden lassen. Jedenfalls aber müssen noch genaue Untersuchungen und Beobachtungen der Reisenden an Ort und Stelle den Zweck und die Bedeutung der hier angeführten mannigfachen Abweichungen in der Färbung dieser Art aufklären, wir können jetzt nur Vermuthungen aussprechen, an jenen ist es, sie zu bestätigen. —

leucotis Sws. B. W. Afr. II. p. 193. — „*Indicator albicollis* Leadb.“ Bp. Consp. I. I. — *Cuculus capensis* Krebs in Mus. Berol. —

Süd-Africa — ♂ ad. — 1 St.

Subfam. CUCULINAE. *) Kuckuke.

Gen. CHRYSOCOCCYX Boie 1826. — Goldkuckuk.

Chalcites Less. 1831. *Lampromorpha* Vig. 1831. *Lampromorphus* Agass. 1846. *Chrysococcys* (!) Desmurs 1853.

4.—1. C. intermedius **) Verr.

Chrysococcyx smaragdineus Bp. (nec Hartl.) Consp. I. p. 105. gen. 241. 4 (mas ad.). — Strickl. Contrib. Orn. 1851. p. 135 (fem. ad.). — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 142. 187. — *Chalcites smaragdineus* Verr. (nec Sws.) Rev. & Mag. Z. 1851. p. 259 (fem. jun.). — *Chrysococcyx intermedius* „Verr.“ Hartl. Orn. Westafr. p. 191. 562. —

Minor, alis brevioribus, cauda brevissima minus albo-varia. —

Long. tot. 8'', al. 4'', caud. 3'' 4'''. —

St. Thomé — ♂ ad.; Gabon — ♀ ad. — 2 St.

5.—2. C. cupreus **) Gray

Cuculus cupreus Lath. Mus. Lever. p. 159. c. tab. — Id. Ind. Orn. Suppl. II. p. 29. 1. — Steph. Gen. Z.

*) Am bezeichnendsten würde vielleicht für diese zwar schon durch ihre äusseren Kennzeichen hinlänglich characterisirte, aber noch mehr durch ihre Fortpflanzungsweise so höchst interessante, ausschliesslich paläogeanische Familie der Name „*Heterosoeninae* oder Fremdnister“ sein, denn wir sind fest überzeugt, dass alle hier aufgeführten Gattungen und Arten derselben sich ebenso wie unser einheimischer Kuckuk dem Brutgeschäfte entziehen und nur parasitisch fortpflanzen. Von vielen der exotischen Arten ist ja diese im hohen Grade bemerkenswerthe Eigenthümlichkeit auch schon durch verschiedene Reisende mit grösserer oder geringerer Gewissheit nachgewiesen und verweisen wir hier nur auf die hübschen Beobachtungen, welche Hartlaub (Journ. Orn. 1854. p. 414—17) und Moore (Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 693—712) mit so grosser Sorgfalt zusammengestellt haben. —

**) Nach dem Vorgange Hartlaub's u. A. nehmen auch wir die drei constanten klimatischen Rassen des Goldkuckuks um so eher als

Gen. Z. IX. 1. p. 138. — Gray Gen. B. II. p. 451. 1. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 1. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 680. 997. — *Indicator maior mas* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1350. 1 (descriptionis nec diagnoseos). — *Indicator albirostris* Temm. Pl. col. t. 367. — Less. Man. Orn. II. p. 125. — Id. Trait. Orn. p. 155. 3. — Gray Gen. B. II. p. 451. 7. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 6. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 201. 437. — Id. Orn. Westafr. p. 184. 543. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 33. — *Indicator Levailanti* Temm. Pl. col. in text. tab. 367. — Gray Gen. B. II. p. 451. 3. — *Indicator*

cies glaubten, welche unter all' diesen Namen verborgen seien. Wir haben nunmehr durch eine genaue und sorgfältige Vergleichung der vielen von Krebs aus dem Kaffernlande an das berliner Museum gesandten Exemplare die feste Ueberzeugung gewonnen, dass diese, trotz mancher, auf den ersten Blick überraschenden Verschiedenheiten, doch sämmtlich zu einer und derselben Art gehören. Als constantes Kennzeichen in allen Kleidern lässt sich nämlich am besten die weisse Ohrgegend festhalten, welche selbst bei ganz jungen Vögeln schon durch das schmutzige Graubraun der Halsseiten hindurchschimmert; doch kann man ebenso auch Andeutungen einer schwarz werdenden Kehle schon in den frühesten Altersstufen bemerken, und treten bei der vor uns stehenden Reihe die schwärzlichen Flecken mit zunehmender Ausfärbung des übrigen Gefieders dort immer mehr und mehr hervor. Auch die Grösse und Intensität des gelben Schulterfleckes scheint mehr oder weniger vom Alter abhängig zu sein; einem ganz jungen Vogel fehlt er fast noch ganz, und entwickelt sich dann bei schon etwas älteren immer deutlicher und deutlicher, ohne übrigens in gleichem Verhältnisse mit der fortschreitenden Ausfärbung der schwarzen Kehle zuzunehmen, denn es ist z. B. bei einem schon ziemlich schwarzkehligen Stück der berliner Sammlung, welcher völlig der oben citirten Beschreibung des Männchen in Vieillot's Encyclopädie entspricht, noch keine Spur davon zu finden. Es würde daher sehr interessant sein, durch sichere Secirungen frischer Vögel zu erfahren, ob und in wie weit die zunehmende Ausfärbung dieser Theile mit dem Geschlechte zusammenhängt. Zwei Exemplare endlich zeichnen sich durch eine breite schmutzig-gelbe Binde auf der Brust aus, welche nach oben und unten allmählig in das Grau der übrigen Unterseite verläuft; ist dieses vielleicht das Kleid, in dem sich Levailant's nur gesehene, und nach dessen oberflächlicher Memorial-Beschreibung von Temminck sofort *I. Levailanti* getaufte *Indicator*-Art befand? Dass übrigens diese gelbliche Binde auf keinen specifischen Unterschied, sondern wahrscheinlich nur auf grössere Jugend deutet, beweisen andere ältere Exemplare, bei denen sich noch mehr oder minder deutliche Spuren derselben auffinden lassen. Jedenfalls aber müssen noch genaue Untersuchungen und Beobachtungen der Reisenden an Ort und Stelle den Zweck und die Bedeutung der hier angeführten mannigfachen Abweichungen in der Färbung dieser Art aufklären, wir können jetzt nur Vermuthungen aussprechen, an jenen ist es, sie zu bestätigen. —

6. — s. *C. smaragdineus***) Hartl.

Chalcites smaragdineus Sws. B. W. Afr. II. p. 191. — *Chrysococcyx cupreus* Rüpp. (nec Gray) Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 358. — Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 504. — Id. Petermann's Geograph. Mittheil. 1861. I. p. 26. 207. — *Cuculus smaragdineus* (!) Gray Gen. B. II. p. 463. 19. — *Chrysococcyx smaragdineus* Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 203. 447. — Id. Orn. Westafr. p. 191. 561. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 35. —

Maior, alis longioribus, cauda longissima valde albo-varia. —

Long. tot. 9'' 6''', al. 4'' 6''', caud. 4'' 10'''. —

Abyssinien — ♂ ad.; Casamanze — ♀ ad. — 2 St.

treten, sich auf die Innenfahne beschränkend, nicht auf die Aussenfahne hinüber. Das Weibchen von *C. intermedius* endlich zeigt die beiden äussersten Steuerfedern rein weiss, nur ziert die Aussenfahne dicht vor der Spitze und die Innenfahne nahe an der Wurzel ein schwärzlicher glänzender Bindenfleck, welcher sich auf der zweiten Feder auch über die Aussenfahne erstreckt, die dritte Feder ist aussen wie die zweite, innen dagegen an der Spitze weisslich, nach der Wurzel hin allmählig bräunlicher werdend und mit fünf mehr oder weniger breiten Bindenflecken gezeichnet, die vierte hat eine breite weissliche nach der Wurzel zu roströthlich gesäumte Spitze und einen breiten roströthlichen Saum an der Aussenfahne, während die mittelste längste nur eine undeutliche Andeutung eines rostbräunlichen Spitzenfleckes erblicken lässt. —

Die geographische Verbreitung dieser „Local-Rassen“ — mag sie nennen, wer ihnen keinen Species-Rang zugestehen will — scheint Hartlaub a. a. O. nicht ganz richtig aufgefasst zu haben, wenn er den *C. intermedius* nur auf Gabon beschränkend für St. Thomé *C. smaragdineus* anführt, wir nehmen dieselbe folgendermassen an. Der grosse nördliche *C. smaragdineus* ist bis jetzt im Osten in Nubien und Abyssinien, im Westen vom Senegal und Gambia abwärts bis zur Goldküste (Dubocrom) gefunden worden; in Gabon und auf der Insel St. Thomé, wahrscheinlich also auch in dem ganzen eigentlich äquatorialen Westafrika, vertritt ihn der kleine *C. intermedius*, nur durch seine Heimath seinen Namen rechtfertigend, den wiederum südlich im Kaffernlande und Port-Natal der seiner Grösse und Färbung nach mit viel besserem Rechte die Benennung des mittlern verdienende *C. cupreus* ablöst. Im Osten lassen sich die Gränzen noch nicht scharf bezeichnen, und wäre es wichtig zu erfahren, ob *C. intermedius*, dem Laufe des Aequators folgend, auch im tropischen Ostafrika sich findet, oder wo dort die Scheide zwischen *C. cupreus* und *C. smaragdineus* liegen mag. —

Gen. LAMPROCOCYX*) Nob. — Glanzkuckuk.

Lampromorpha Bp. 1854 (nec Vig. 1831).

7.—1. *L. cupreus* Nob.

Coucou vert du cap de bonne espérance Buff. Pl. enl. t. 657. — *Cuculus cupreus* Bodd. Tabl. Pl. enl. 657. — Gray Gen. B. II. p. 463. 17. — *Cuculus auratus* Gm. Syst. Nat. I. p. 421. 46. — Lath. Ind. Orn. I. p. 215. 27. — Steph. Gen. Z. IX. I. p. 127. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1337. 34. — Less. Trait. Orn. p. 153. 15. — *Coucou didric* Levaill. Ois. Afr. V. p. 33. t. 210—11. — Sundev. Krit. Framställn. p. 47. — *Lampromorpha chalcopepla* Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 92. — *Chalcites auratus* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 97. — *Cuculus chalcopeplus* Gray Gen. B. II. p. 463. 27. — *Chrysococcyx cupreus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 73. 352. — *Chrysococcyx auratus* Bp. Consp. I. p. 105. gen. 241. 3. —

Maior, alis longioribus, rostro longiore magis porrecto, plumis aurato-viridibus nitore rufescente-cupreo. — Long. tot. 8'' 6''', al. 4'' 9''', caud. 3'' 6''', rostr. culm. 7'''. —

Kaffernland — ♂ ad.; Cap — ♂ ad. — 2 St.

8.—2. *L. chrysochlorus***) Nob.

Chalcites auratus Sws. (nec Gm.) B. W. Afr. II. p. 187. — *Chrysococcyx auratus* Rüpp. (nec Gm.) Vög.

*) Von *λαμπρός* (glänzend) und *κόρυς* (Kuckuk). — Als Typus der Gattung gilt uns *C. lucidus* Gm., während die afrikanischen Formen mehr den Uebergang von den Goldkuckuken vermitteln. —

**) Mit demselben Rechte wie bei den Goldkuckuken kann man auch zwei Rassen dieses Glanzkuckuks unterscheiden, eine grössere südlichere mit längerem vorgestrecktem Schnabel und eine nördliche kleinere kurzschnäbelige, die schon Sundevall a. a. O. mit den Worten: „Specimina e Sennaaria allata paulo minora sunt“ andeutet. Ausser durch diese ausführlicher im Texte angegebenen Grössenunterschiede sind auch die meisten südlichen Exemplare durch den schön kupferroth-goldigen Anflug aller glänzenden Theile des Gefieders kenntlich, welcher bei denen der nördlichen Art als goldiges Smaragdgrün schimmert. Ferner sind die drei weissen Streifen auf der Mitte und an den Seiten des Kopfes bei *L. cupreus* viel schmaler als bei Exemplaren des *L. chry-*

N.-O.-Afr. p. 96. 356. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 203. 446. — Heugl. Uebers. p. 48. 505. — Hartl. Orn. Westafr. p. 190. 560. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 36 & p. 38. —

Minor, alis rostroque brevioribus, plumis aurato-viridibus nitore smaragdineo. —

Long. tot. 7'' 9''', al. 4'' 3''', caud. 3'' 3''' rostr. culm. 6''' . —

Sennaar — ♂, ♀ juv. — 2 St.

9.—s. L. Klaasi Nob.

Coucou de Klaas Levaill. Ois. Afr. V. p. 38. t. 212. — Sundev. Krit. Framst. p. 47. — *Cuculus Klaasii* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 128. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 230. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 425. not. 1. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1333. 18. — Licht. Verz. Doubl. p. 9. 52. — Less. Trait. Orn. p. 153. 16. — *Chalcites Klaasii* Sws. B. W. Afr. II. p. 189. t. 21. — Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 270. — *Chrysococcyx Klaasii* Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 357. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 73. 353. — Bp. Consp. I. p. 105. gen. 241. 2. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 203. 445. — Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 503. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 705. 1028. — Hartl. Orn. Westafr. p. 190. 559. — Gurney Ibis 1859. p. 247. 42. — Hengl. Petermann's Geograph. Mittheil. 1861. 1. p. 26. 206. — Id. Journ. Orn. 1862. p. 36. —

Kaffernland — ♂ ad.; Cap — ♂ jun., ♂ juv., ♀ jun. — 4 St.

10.—a. L. basalis Nob.

Cuculus auratus var. Vieill. Enc. Méth. III. p. 1338. 34 (in descriptionis fine). — *Cuculus basalis* Horsf.

sochlorus aus Aegypten, Abyssinien und Senegambien des berliner Museums, wo dieselben sehr breit auftretend und am Hinterkopf fast zusammenstossend die Stirn beinahe als weiss mit zwei goldgrünen Streifen erscheinen lassen. Es scheinen indessen diese zuletzt erwähnten Unterschiede im Gefieder beider Arten nicht als ganz constant angenommen werden zu dürfen, und wird als sicherstes Unterscheidungsmerkmal stets die Grössendifferenz zu betrachten sein, bis eine Vergleichung grösserer Reihen von Exemplaren namentlich aus den auf der Gränze beider liegenden äquatorialen Gegenden jene Färbungsverschiedenheiten bestätigt haben wird. —

Trans. Linn. Soc. XIII. p. 179. 8 (juv.). — Gray Gen. B. II. p. 463. 20. — *Cuculus malayanus* Raffl. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 286. 3. — Gray Gen. B. II. p. 463. 25 (nec t. 117). — *Cuculus chalcites* Blyth (nec Ill.) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 919. 14. — Id. l. l. 1843. p. 944. — Müller Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 6. 1. — *Chrysococcyx basalis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 54. *) — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 73. 356. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 707. 1033. — *Chrysococcyx chal-*

*) Die von Blyth a. a. O. angeführten Unterschiede zwischen der javanischen und australischen Art sind uns noch nicht als stichhaltig erschienen, da wir indessen noch keine alten ausgefärbten Javanesen zu sehen Gelegenheit hatten, lassen wir nach dem Vorgange fast aller andern Autoren vorläufig beide als selbstständig bestehen. Uebrigens waren wir stets sehr geneigt, Strickland's Ansicht „*Cuculus basalis* Horsf. is identical with immature specimens of *C. lucidus* from Australia“ (Journ. As. Soc. Beng 1844. p. 391. not.) zu der unserigen zu machen, da es uns bis jetzt unmöglich ist, zwischen jungen malayischen und australischen Vögeln auch nur den geringsten Unterschied aufzufinden, und hat uns nur die kürzlich gemachte Entdeckung zweier zwischen jenen beiden geographisch vermittelnden Arten dazu veranlasst, noch an der specifischen Verschiedenheit derselben festzuhalten. Moore sondert sogar obenein noch *Cuculus malayanus* Raffl. und *Cuculus basalis* Horsf. und citirt dazu Temminck's auf alte und junge Australier des berliner Museum's gegründete Abbildungen in den Planches coloriées, Horsfield aber wie Raffles beschreiben beide junge Vögel derselben Art, und es ist sehr wahrscheinlich, dass Moore's *Chrysococcyx malayanus* Nichts als der Alte seines *Chrysococcyx basalis* ist. Ferner wird auch noch von den ostindischen Ornithologen der uns unbekannte Vogel des Festlandes von dem des malayischen Archipels getrennt; er soll sich durch den grösstentheils hellen Schnabel und die engere Bänderung der Unterseite von *L. lucidus*, durch bedeutendere Grösse von *L. basalis* unterscheiden; wir haben indessen zwischen jenen beiden keine Grössendifferenz zu entdecken vermocht und können daher die specifische Selbstständigkeit dieser continentalen Art auf sich beruhen lassend hier nur ihre Synonymie geben:

6. *L. smaragdinus* Nob.

? *Spotted Curucui* Browne Illustr. t. 13. fig. sup. (juv.). — ? *Trogon maculatus* Gm. Syst. Nat. I. p. 404. 6 (juv.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 201. 7. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 5. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 322. — Id. Enc. Méth. III. p. 1363. 17. — *Cuculus lucidus* Blyth (nec Gm.) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 917. 13. — Id. l. l. 1843. p. 944. — *Chrysococcyx lucidus* Blyth (nec Gould) l. l. 1844. p. 390. — *Chrysococcyx smaragdinus* Blyth l. l. 1846. p. 53. — *Cuculus sp.* Gray Gen. B. II. p. 463. 28. — *Cuculus*

cites Bp. (nec Ill.) Consp. I. p. 106. gen. 241. 8. —
Chalcites basalis Bp. Consp. Voluer. Zygodact. p. 7.
 gen. 44. 196. — *Chrysococcyx malayanus* Horsf. & Moore
 Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 706. 1031. —

Java — ♂ juv. — 1 St.

11. — s. *L. lucidus* Nob.

Cuculus lucidus Gm. Syst. Nat. I. p. 421. 47. — Lath.
 Ind. Orn. I. p. 215. 28. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p.
 126. t. 26. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 233. — Id.
 Enc. Méth. III. p. 1335. 23. — Temm. Pl. col. t. 102.
 1 (ad.). — Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p.
 301. 6. — Less. Trait. Orn. p. 153. 17. — Gray Gen.
 B. II. p. 463. 23. — Ellmann Zoologist 1861. p. 7467. —
Sylvia versicolor Lath. Ind. Orn. Suppl. II. p. 56. —
 Vieill. Nouv. Dict. XI. p. 232. — Id. Enc. Méth. I.
 p. 453. 55. — *Cuculus plagosus* Lath. Icon. ined. III.
 t. 22. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 228. — Id. Enc.
 Méth. III. p. 1332. 13. — Gray Gen. B. II. p. 463.
 22. — *Cuculus chalcites* Ill. in Mus. Berol. — Temm.
 Pl. col. t. 102. 2 (juv.). — Less. Trait. Orn. p. 153.
 18. — Gray Gen. B. II. p. 463. 18. — *Cuculus me-
 tallicus* Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 302.
 7 (jun.). — Gray Gen. B. II. p. 463. 21. — *Cuculus*

malayanus Gray Gen. B. II. t. 117 (nec p. 463. 25). —
Chalcites xanthorhynchus Hodgs. (nec Horsf.) Z. Misc.
 p. 85. — *Chrysococcyx xanthorhynchus* Gray (nec Blyth)
 Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 120. —
Chrysococcyx chalcites Blyth (nec Ill.) Cat. B. Mus. As.
 Soc. Beng. p. 73. 355. — *Chrysococcyx plagosus* Bp.
 (nec Lath.) Consp. I. p. 106. gen. 241. 6. — *Lampro-
 morpha plagosus* Bp. (nec Lath.) Consp. Vol. Zygod. p. 7.
 gen. 46. 203. — *Chrysococcyx Hodysoni* „Moore“ Horsf.
 & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 705. 1029
 (Nepal, Arracan, Tenasserim).

Ausserdem sind hier noch anzuführen die bereits oben erwähn-
 ten Arten *Chrysococcyx minutillus* Gould von Nord-Austra-
 lien und *Chrysococcyx poecilurus* Gray von Wallace auf der
 Insel Mysol entdeckt, welche die nahe verwandten *L. basalis*
 und *L. lucidus* dort vertreten. Der Letztere ist wahrscheinlich
 identisch mit Müller's *C. lucidus* von Amboina und der West-
 küste Neu-Guinea's und scheint dieselbe Schwanzzeichnung wie
 junge Australier zu besitzen. Sollten sich diese beiden uns
 nicht bekannten Arten als wirklich gute herausstellen, so wird
 auch die Verschiedenheit von *L. lucidus* und *L. basalis* nicht
 länger in Zweifel gezogen werden können, während uns bisher

nitens Forst. Descript. Anim. p. 151. 139. — Id. Icon. ined. t. 57. — *Chrysococcyx lucidus* Gould B. Austr. IV. t. 89. — Id. Introd. B. Austr. p. 67. 343. — Rehb. Vög. Neuholl. II. p. 117. 437. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 54. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 73. 357. — Gray Voy. Ereb. & Terr. B. p. 10. — Id. App. Dieffenb. New-Zeal. II. p. 193. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 706. 1032. — Gray Ibis 1862. p. 231. 72. — *Cuculus versicolor* Gray Gen. B. II. p. 463. 30. — *Chalcites lucidus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 44. 197. — Verr. & Desmurs Descript. Ois. Nouv.-Calédon. p. 9. 14. —

West-Australien — ♂ ad.; Neu-Süd-Wales — ♂ ad. ♂ jun. — 3 St.

Gen. CHALCOCOCCYX*) nov. gen. — Amethyst-Kuckuk.

12.—1. *C. xanthorhynchus* Nob.

Cuculus xanthorhynchus Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 179. 7. — Id. Z. Research. Jav. t. 59. —

der Umstand, dass die australische Form bis Amboina gehen sollte, ein Beweis für die Identität beider zu sein schien. Als kleinste Art der Gattung beschreibt Gould:

7. *L. minutillus* Nob.

Chrysococcyx minutillus Gould Proc. Z. Soc. 1859. p. 128. — Id. Suppl. B. Austr. III. t. 10 (Port-Es-sington);

während Gray für seine neue Art folgende Charactere giebt:

8. *L. poecilurus* Nob.

?*Cuculus lucidus* Müll. (nec Gm.) Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 6. 2. — ?*Chrysococcyx lucidus* Sclat. (nec Gould) Trans. Linn. Soc. 1857. p. 166. 127. — *Chrysococcyx poecilurus* Gray Proc. Z. Soc. 1861. p. 431. —

„Oben wie *C. lucidus*, nur sind die Innenfahnen der Steuerfedern (mit Ausnahme der mittelsten und äussersten) röthlich mit breiten schwarzen Binden und weissen Flecken, die äussere Feder jederseits ist weiss, röthlich und schwarz bandirt, die schwarzen und weissen Bänder sind die breitesten; die Innenränder der Schwingen sind röthlich weiss. Die glänzenden Bänder der Unterseite sind auffallend dichter, zahlreicher und schmaler als bei *C. lucidus*, welcher die Innenfahnen der Steuerfedern röthlich, die der Schwingen aber stets weiss zeigt“ (Mysol, wahrscheinlich auch Amboina und Neu-Guinea).

*) Von *χαλκός* (Stahl) und *κόκκυς* (Kuckuk) gebildet zeichnet sich diese neue Gattung ausser durch die verschiedene Färbung des Ge-

Trans. Linn. Soc. XIII. p. 179. 6. — Id. Zool. Reselarch. Jav. t. 58. — Less. Trait. Orn. p. 151. 12. — Müller Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 178. not. sp. 6. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 790 & p. 916. 12. — Id. l. l. 1843. p. 244. — Gray Gen. B. II. p. 463. 34. — *Pseudornis lugubris* Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1839. p. 137. — *Surniculus lugubris* Bp. Consp. I. p. 105. gen. 240. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 72. 351. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 695. 1015. —

Java — ♂ ad., ♂ jun., ♀ ad.; Malacca — ♀ juv. — 4 St.

Gen. CACOMANTIS Müll. 1842. — Unglückskuckuk.

Polyphasia Blyth 1843 (nec Steph. 1829). *Gymnopus* Blyth 1843 (nec Dum. & Bibr. 1835).

15. — 1. *C. passerinus* Nob.

Cuculus passerinus Vahl Skrivter af Naturhistorie-

(wie *Pseudocolaptes* Rchb., *Pseudochelidon* Hartl. u. a.) gegen den Wortlaut des §. 225 der Linnéischen Nomenclatur-Gesetzgebung im gar zu directen Widerspruch stehen würde und eher jedes andere vogelähnliche Thier als einen Vogel selbst bezeichnend am besten für ein Schnabelthier oder dergleichen verwandt werden könnte. — Von den von Bonaparte ausser *S. lugubris* noch zur Gattung *Surniculus* gestellten drei anderen Arten, zwei afrikanischen und einer ostindischen, gehören die beiden ersteren unmöglich hierher, sie sind vielmehr, wie wir später zeigen werden, für Manche nur climatische Abarten der bereits zwei Seiten zuvor unter den ächten Kuckuken aufgeführten *C. capensis* und *C. clamorosus* und scheinen dem Prinzen nie zu Gesicht gekommen zu sein; die dritte dagegen repräsentirt den malayischen *C. lugubris* auf dem ostindischen Festlande und unterscheidet sich von demselben ausser durch die nicht immer ganz constant stärkere Gabelung des Schwanzes hinlänglich durch die viel bedeutenderen Grössenverhältnisse. Ihre Flügellänge beträgt $5\frac{1}{2}$ " gegen nur $4\frac{3}{4}$ " bei jenem, und geben wir hier nur kurz ihre Synonymie:

2. *C. dicruroides* Nob.

Pseudornis dicruroides Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1839. p. 136. c. tab. — Id. Z. Misc. p. 85. — Gray Cat Mamm & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 119. — *Cuculus dicruroides* Jerd. Madr. Journ. XI. p. 221. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 915. 11. — Id. l. l. 1843. p. 244. — Gray Gen. B. II. p. 463. 35. — *Surniculus dicruroides* Bp. Consp. I. p. 105. gen. 240. 4. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 72. 350. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 696. 1016 (Nepal, Tenasserim, Ceylon). —

Selskabet IV. 1. (1797) p. 57. 1. — *Cuculus flavus mas* Less. Trait. Orn. p. 152. 13. — Jerd. Madr. Journ. XI. p. 220. — *Cuculus tenuirostris* J. E. Gray Ill. Ind. Z. II. t. 34. 1. — Strickl. Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 391. not. — Blyth l. l. 1849. p. 805. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 72. 347. — *Cuculus niger* (!) Blyth (nec Lin.) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 798 & p. 908. 7.* — Id. l. l. 1843. p. 240. — Gray Gen. B. II. p. 463. 10. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 120. — *Cuculus (Gymnopus) niger* Blyth (nec Lin.) Ann. & Mag. Nat. Hist. 1843. p. 94. 52. — *Cuculus brevipennis* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Cuculus niger var. pyrommatus* Hodgs. l. l. p. 85. — *Eudynamis* (!!) *niger* (!) Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 66. — Gray Gen. B. II. p. 464. 3. — *Cacomantis tenuirostris* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 41. 178. — *Polyphasia tenuirostris* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 698. 1018. —

Ostindien — ♂ jun., ♂ juv. — 2 St.

16. — 2. *C. threnodes* Nob.

Cuculus flavus Blyth (nec Gm.) Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 241—44. — ? *Cacomantis flavus* Bp. (nec Gm.) Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 41. 177. —

Supra cinerascens nitore viridi-metallico, pileo nucha uropygioque caerulescentioribus nitore vix ullo; subtus pulchre castaneo-rufescens, colli lateribus mento gut-

*) Es war ein entschieden unglücklicher Missgriff Blyth's, den *Cuculus niger* Linné's auf die vorliegende Art zu deuten, und hat zu manchen schlimmen Verwickelungen und Verwechselungen in der Synonymie derselben Anlass gegeben; wir können nicht glauben, dass noch jetzt Jemand versucht sein sollte, den schwarz-schnäbeligen bis auf den weisslichen Bauch grauen *C. passerinus* für jene als „niger viridi- et violaceo-nitidus, rostro flavo“ bezeichnete Species zu nehmen, und werden desshalb erst weiter unten bei der Gattung *Eudynamis* diese Frage ausführlicher zu erörtern Gelegenheit nehmen. Unbegreiflich ist uns aber, welch' neuen Vogel Bonaparte im Conspectus (I. p. 101. gen. 235. 2) als *Eudynamis niger* beschrieben hat; sollte er etwa gar unsern *C. passerinus* als jungen Vogel einer kleinen glänzend schwarzen gelb-schnäbeligen *Eudynamis*-Art betrachtet und bei Abfassung seiner Diagnose „nigro nitens, rostro flavo-aurantiaco“ die auf „10 pollices“ angegebene Länge von jenem auf diesen seinen fingierten

tureque latissime caerulescente-cineraceis, imis quibusdam gutturis plumis rufescente-limbatis; remigibus fuscis intus macula fasciali alba haud ita lata, humeris rufescente-albidis, tectricibus subalaribus rufescentibus; rectricibus fuliginosis nitore quodam metallico, maculis in utriusque pogonii margine fascialibus apicalique albis notatis; rostro robusto fusco, mandibulae basi pallidiore; pedibus vitellinis. —

Long. tot. 8'', al. 3'' 9'', caud. 4'', rostr. culm. 8'', rostr. altitud. 3½'', tars. 8'', dig. med. exc. ung. 7''. —

Malacca — ♂ ad. — 1 St.

17.—s. *C. sepulcralis* Bp.

? *Cuculus pyrogaster* Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. Art. Coucou. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 911. not. (juv.). — *Cuculus flavus jun.* (deuxième livrée) Less. Trait. Orn. p. 152. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 69. — *Coucou à tête grise de Java* Less. Voy. Bélang. Z. p. 237. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 241. — *Cuculus sepulcralis* Müller Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Länd- & Volkenk. p. 177. not. sp. 2. — Gray Gen. B. II. p. 463. 11. — *Cuculus flavus* Burm. (nec Gm.) Verz. Mus. Hall. p. 54. — *Cuculus abruptus* Burm. l. l. p. 54 (juv.). — *Cacomantis sepulcralis* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 238. 5. — *Cuculus rufoviridis* Aliq. in Mus. Heineano. — Supra capite collo mentoque olivaceo-fuscus nitore quodam tenui metallico, capite urogygioque cinerascen-
tioribus; subtusrufescens, mento tantummodo cum colli gulæque lateribus grisescentibus; remigibus fuscis intus macula fasciali latiore albida, humeris albidis, tectricibus subalaribus rufescentibus; rectricibus fuliginosis

Zweig-Buschkuckuk übertragen haben? — Was ferner die von Blyth vorgeschlagene generische Sonderung dieser Art betrifft, so erscheint uns zwar dieselbe kaum dazu berechtigt, sollten indessen die allerdings abweichenden Färbungsgesetze und die geringere Befiederung der Läufe als dazu hinlänglich angesehen werden, so würden wir den „plaintive cuckoo“ Ostindien's *Ololygon passerinus* zu nennen vorschlagen, und so den bisher noch ungedeuteten *ὀλολυγών* Theokrit's und Arat's an die äussersten Grenzen der ihnen bekannten Erde verweisen. —

nitore quodam metallico, maculis in utriusque pogonii margine fascialibus apicalique albis notatis; rostro fusco, mandibulae basi infra pallide cornea; pedibus flavis. — Long. tot. 9" 6"', al. 4" 6"', caud. 5" 3"', rostr. culm. 8"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Java — ♂ ad., ♂ jun., ♂ juv. — 3 St.

18.—4. *C. merulinus**) Nob.

Coucou petit de l'île de Panay Sonn. Voy. Nouv. Guin. p. 122. t. 81. — Buff. Pl. enl. t. 814. — *Cuculus merulinus* Scop. Del. Flor. & Faun. Insubr. p. — Strickl. Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 391. not. — Gray Gen. B. II. p. 463. 7. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 71. 344. — *Cuculus flavus* Gm. Syst. Nat. I. p. 421. 45. — Lath. Ind. Orn. I. p. 215. 26. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 107. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1335. 22. — Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 179. 3. — Raffl. l. l. XIII. p. 285. 1. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 912. 8. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk.

*) Ob die hier als *C. merulinus* beschriebene Art, von der die berliner Sammlung ein altes Exemplar von Borneo, die heine'sche einen ebenfalls alten, ohne weitere Angabe des Vaterlandes erhaltenen, der Präparation nach aber wahrscheinlich gleichfalls von einer der Sunda-Inseln stammenden Vogel besitzt, wirklich Sonnerat's *Coucou petit de l'île de Panay* ist, können wir vorläufig noch nicht genügend entscheiden. Wir beschränken uns daher auf Erwähnung der That- sache, dass derselbe von allen uns bis jetzt bekannten Arten jeden- falls am besten zu Sonnerat's Beschreibung a. a. O. passt, und betrachten ihn daher, bis weitere Untersuchungen einen Unter- schied zwischen ihm und dem Philippinen-Vogel ergeben sollten, für identisch mit diesem; sonst würde der letztere jedenfalls als typischer *C. merulinus*, ersterer vielleicht als *C. borneensis* Bp. aufzuführen sein. Blyth scheint nur Exemplare von der kleinern dunklern peninsularen Rasse besessen zu haben, wie sie auch das berliner Museum häufig von Malacca erhielt, denn er schreibt u. a.: „No Indian specimen corresponding with the original description of *C. flavus* by Sonnerat, which must have been unusually pale.“ — Dor im Text unter diesem Namen aufgeführte junge Javanese stimmt völlig mit Müller's *C. lanceolatus*, ist nur ein wenig grösser als die dort gemessenen Exemplare, doch auch etwas kleiner als alte Vögel seiner Art, und stellen wir ihn vorläufig mit einem Frage- zeichen noch zu *C. merulinus*. Es beträgt bei demselben die ganze Länge 8" 5"', die des Flügels 3" 8"', des Schwanzes 4" 2"', der Schnabelfirste $7\frac{1}{2}$ "', die Schnabelhöhe $2\frac{1}{2}$ "'. — Die ganze Oberseite ist hellroströthlich, die Unterseite weisslich, nach

p. 177. not. sp. 1. — *Cuculus flavus* var. (de moitié plus petite) Less. Trait. Orn. p. 152. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 69. — *Cuculus lanceolatus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 178. not. sp. 5 (juv.). — Gray Gen. B. II. p. 463. 14. — *Cacomantis flavus* Bp. Consp. I. p. 103. gen. 238. 4 (ad.). — *Cacomantis lanceolatus* Bp. l. l. I. p. 104. gen. 238. 9 (juv.). — *Polyphasia merulina* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 697. 1017. — ? *Cacomantis borneensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 41. 179. —

Supra pallide brunneo-olivascens, pileo nuchaque pallide cineraceis, uropygio cinerascente, tectricibus caudae superioribus vix pallidioribus; subtus pallide ochrascens, colli lateribus mento guttureque late pallide canescente-cineraceis; remigibus olivaceo-fuscescentibus intus macula lata fasciali alba notatis, humeris albis, tectricibus subalaribus ochraceis; rectricibus fuscis vix micantibus, maculis in utriusque pogonii margine fasciali-

der der Oberseite gleichfarbigen Kehle zu allmählig in das Hell-Roströthliche übergehend; Kopf, Nacken und Kehle sind mit schwärzlichen Längsflecken, der übrige Körper mit solchen Querlinien und Querbinden gezeichnet; der Schwanz ist roströthlich mit schwärzlichen nach den Säumen der Steuerfedern zu schmaler werdenden Querbinden. —

Aber auch ohne dem *C. lanceolatus* Müll. spezifische Selbstständigkeit zuzugestehen, oder den Philippinen-Vogel als eigene Art zu betrachten, kennt man ausser den im Texte aufgeführten vier indischen und drei australasianischen noch die folgenden sechs sammtlich der australischen Region im weitern Sinne angehörenden Arten dieser so interessanten Gruppe der „Ongelukskoekoeken“:

8. *C. tymbonomus* Bp.

Cuculus tymbonomus Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 177. not. sp. 3. — *Cuculus symbonomus* (!) Gray Gen. B. II. p. 463. 12. — *Cacomantis tymbonomus* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 238. 6. — *Cuculus (Cacomantis) tymbonotus* (!) Gray Proc. Z. Soc. 1860. p. 359. —

„Ungefähr so gross wie *C. sepulcralis* Bp., nur mit etwas längern Flügeln, doch im Ganzen viel blasser gefärbt. Kopf und Hals graubraun, Rücken, Flügel und Schwanz etwas dunkler braun, Letzterer mit weisslichen Punkten und röthlichen Flecken längs der Säume der Aussenfahnen, ausser den beiden mit röthlich-weissen Querflecken gezeichneten Mittel-Schwanzfedern; Kehle und Brust hellaschgrau, Bauch, Schenkel und Unterschwanzdecken in's Gelblich-Graue übergehend und undeutlich mit schwärzlichen Quer-

bus apicalique albis notatis; rostro gracili brunnescenti-
corneo, mandibulae basi paululum pallidiore; pedibus
flavis. —

Long. tot. 8'' 6''', al. 4'', caud. 4'' 3''', rostr. culm.
7½'', rostr. altitud. 2½'', tars. 8½'', dig. med. exc.
ung. 8''. —

Sunda-Inseln - ♂ ad; Java - ♂ juv. — 2 St.

19. — s. *C. infaustus* nov. sp.

Cuculis (Cacomantis) sepulcralis Gray Proc. Z. Soc. 1860.
p. 359. —

Supra olivaceo-fuscus nitore bronzino-metallico, capite
uropygioque cinerascentioribus, hoc pulchre bronzino-
micante, illo nitore vix ullo; subtus gutture olivaceo-
cinerascete, mento gulaeque lateribus grisescentiori-
bus, pectoris ventrisque plumis cinerascentibus cris-
sum versus latius latiusque rufescente-limbatis, plumis
tibialibus rufis cineraceo-undulatis, crisso tectricibusque
subcaudalibus rufescentibus; remigibus fuscis intus fa-
sciis marginalibus triangularibus, margineque latiore pal-
lide rufescentibus vel albicantibus; humeris rufescente-

linien gezeichnet; Schnabel schwärzlich, Wurzel des Unter-
kiefers heller hornfarbig. — Flügel 4'' 8'', Schwanz 4'' 8''." (Timor).

9. *C. assimilis* Gray.

Cuculus (Cacomantis) assimilis Gray Proc. Z. Soc.
1858. p. 184. —

„Oben bronze-braun, an den Rändern einiger Federn blass
röthlich gesäumt; Kinn und Halsseiten grau angeflogen,
übrige Unterseite rostfarbig, Kehle, Brust und Bauch blei-
farbig gebändert; Schwanz bronze-braun mit dreieckigen
Flecken längs der Ränder jeder Feder.“ (Aru-Inseln). —

Offenbar die Beschreibung eines noch nicht ausgefärbten
Vogels; sollte vielleicht die folgende Art auf noch jüngere
Exemplare derselben Species gegründet sein? Das gänz-
liche Fehlen von Mass-Angaben ist sehr zu bedauern.

10. *C. megarhynchus* Gray.

Cuculus (Cacomantis) megarhynchus Gray Proc.
Z. Soc. 1858. p. 184. —

„Oberkopf und Halsseiten grauschwarz, übrige Oberseite
bronze-braun mit rostfarbigen Federsäumen; Unterseite
bräunlich-weiss mit Rostroth gemischt und mit feinen grau-
schwarzen Flecken gezeichnet; Schwanz bronze-braun, rost-
röthlich-weiss gespitzt, äussere Federn an der Innenfahne

albidis, tectricibus subalaribus rufescentibus; rectricibus fuliginosis paululum micantibus maculis in utriusque pogonii margine fascialibus albidis vel albido-rufescentibus apicalique alba notatis; maxilla mandibulaeque parte superiore fuscis, inferiore flavescente-cornea; pedibus flavis. —

Long. tot. 9'', al. 4'' 3'', caud. 4'' 6'', rostr. culm. 7'', tars. 7'', dig. med. exc. ung. 7''. —

Mysol — ♂ — 1 St.

20.— c. *C. flabelliformis* Bp.

Cuculus flabelliformis Lath. Ind. Orn. Suppl. II. p. 30. 6. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 96. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 233. — Id. Enc. Méth. III. p. 1335. 24. — Gray Gen. B. II. p. 463. 38. — *Cuculus rufulus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 234. — Id. Enc. Méth. III. p. 1335. 25. — Gray Gen. B. II. p. 463. 45. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 562. not. 2. — *Cuculus pyrrhophæus* (!) Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 234. — Id. Enc. Méth. III. p. 1335. 26. —

roströthlich-weiss gebändert. — G. L. 7'' 6'', Fl. 3'' 9''.“ (Aru-Inseln).

11. *C. insperatus* Bp.

Cuculus insperatus Gould Proc. Z. Soc. 1845. p. 19. — Id. B. Austr. IV. t. 87. — Gray Gen. B. II. p. 463. 50. — Rchb. Vög. Neuholl. II. p. 114. 434. — *Cacomantis insperatus* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 238. 2. —

„Kopf, Kehle und ganze Oberseite dunkel schiefergrau, Rücken und Flügel grünschillernd, Schwanzfedern glänzend bräunlichgrün, weissgespitzt und innen weissgefleckt, Schwingen innen mit einem weissen Spiegelfleck, Schulterrand weiss; Unterflügeldecken, Bauch und Unterschwanzdecken rothbraun, übrige Unterseite grau, roth überlaufen; Schnabel schwarz; Füsse olivenfarbig. — G. L. 9'' 6'', Schnabelf. 6''.“ (Neu-Süd-Wales).

12. *C. dumetorum* Bp.

Cuculus dumetorum Gould B. Austr. IV. in text. tab. 87. — Id. Introd. B. Austr. p. 67. 341. — Gray Gen. B. II. p. 463. 51. — Rchb. Vög. Neuh. II. p. 115. & p. 309. 341. — *Cacomantis dumetorum* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 238. 3. —

Kleinerer und dunklerer, besonders unten brauner gefärbter Repräsentant des südöstlichen *C. insperatus* im Norden (Port Essington).

Pucher.*) Rev. & Mag. Z. 1852. p. 560. — *Cuculus prionurus* „Ill.“ Licht. Verz. Doubl. p. 9. 50. — *Cuculus cineraceus* Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 298. 3 (ad.). — Jard. & Selby Ill. Orn. V. t. 67. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 242. — Strickl. l. l. 1844. p. 391. not. — Gould B. Austr. IV. t. 86. — Rehb. Vög. Neuholl. II. p. 113. 432. — *Cuculus incertus* Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 299. 4 (jun.). — Gray Gen. B. II. p. 463. 42. — *Cuculus variolosus* Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 300. 5 (juv.). — Gray Gen. B. II. p. 463. 44. — *Cuculus flavus* pt. (d'Entrecasteaux) Less. Trait. Orn. p. 152. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 69. — *Cuculus cinerascens* (!) Gray Gen. B. II. p. 463. 41. — *Cuculus pyrrhophanes* (!) Gray l. l. II. p. 463. 46. — *Cacomantis flabelliformis* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 238. 7. — *Cacomantis incertus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 41. 183 (jun.). —

Supra cineraceus nitore viridi-metallico, pileo uropygioque caerulescentioribus; subtus rufescens, mento collique lateribus angustissime cinerascens, plumis tibialibus pallide rufescentibus cineraceo-undulatis, ventre imo subcaudalibusque ochraceis; remigibus fuscis, intus macula lata fasciali alba; humeris albis, subalaribus ochrascentibus; rectricibus livido-fuligi-

13. *C. simus* Gray.

Cuculus simus Peale Unit. Stat. Explor. Exped. p. 134. t. 37. 1. — Hartl. Wieg. Arch. XVIII. 1. p. 106. 70. — Cassin Unit. Stat. Explor. Exped. t. 21. 2. — *Cuculus (Cacomantis) simus* Gray Cat. B. Tropic. Isl. p. 35. — „Oben olivenbraun mit etwas Bronceschiller, Kehle und Ohrgegend grau; unten rothbraun; Schwanz etwas keilförmig stahlbläulich-schwarz bis auf die mittleren Steuerfedern weiss-gespitzt und gebändert; Flügel spitz und schmal mit weissem Fleck auf der Innenfahne der Schwingen, untere Flügeldeckfedern röthlich; Schnabel sehr breit und flach, oben bräunlich. — G. L. 10'', Schwanz 5'' 2'', Lauf 9 1/2'', Schnabelf. 8''.“ (Feejee-Inseln). —

*) Der Umstand, dass Pucheran im pariser Museum ein von Labillardiere auf Java gesammeltes Exemplar fand, welches ungefähr mit Vieillot's Beschreibung des *C. pyrrhophæus* (oder wahrscheinlich richtiger *pyrrhophæus*) übereinstimmt, genügt uns nicht, um diese als australasisch beschriebene Art mit *C. sepulcralis* ohne Weiteres zu identificiren. —

nosis viridi-micantibus maculis in utriusque pogonii margine fascialibus apicalique albis notatis; rostro fusco, mandibulae basi infra brunnescente-cornea; pedibus flavis. —

Long. tot. 10'' 6''', al. 5'' 3''', caud. 6''', rostr. culm. 8''', tars. 8''', dig. med. exc. ung. 8'''. —

Neu-Süd-Wales — ♂ ad.; West-Australien — ♂ ad.; Süd-Australien — ♂ juv. — 3 St.

21.—1. *C. bronzinus* Gray.

Cuculus (Cacomantis) bronzinus Gray Proc. Z. Soc. 1859. p. 164. — Id. Cat. B. Tropic. Isl. p. 35. — Verr. & Desmurs Ois. Nouv. Calédon. p. 9. 13. — Simillimus praecedenti, sed maior, coloribus omnino saturatioribus vividioribus tinctus; alis dorsoque viridi-, cauda cyaneo-micantibus; subtus pulchre rufescens, mento gulaeque lateribus paululum tantummodo cinerascete mixtis. —

Long. tot. 11'' 9''', al. 5'' 6''', caud. 6'', rostr. culm. 9''', tars. 9''', dig. med. exc. ung. 9'''. —

Neu-Caledonien — ♂ ad. — 1 St.

Gen. HETEROSCENES*) nov. gen. — Pfeif-Kuckuk.

Cacomantis Gray 1855 (nec Müll. 1842).

22.—1. *H. pallidus* Nob.

Columba pallida Lath. Gen. Syn. Suppl. II. p.

*) Gray giebt irrthümlicher Weise (Catal. Gen. & Subgen. B. p. 97. 1639) als Typus der Gattung *Cacomantis* Müller den *Cuculus inornatus* Vig. & Horsf. an; uns gilt als solcher weder der doch wenigstens von Müller erwähnte *C. fasciolatus*, noch gar diese von demselben nicht einmal mit aufgeführte Art, sondern der gewiss nicht ohne Absicht von ihm vorangestellte *C. flavus* Gm. (*C. merulinus* Scop.); und sondern wir deshalb unter jenem aus ἕτερος (ein anderer, ungleicher) und στήνη (Nest) zusammengesetzten Namen die *Columba pallida* Lath. als eigene nicht nur in der Grösse und Färbung, sondern auch in der Stimme gleichsam den Uebergang von den Unglückskuckuken zu den ächten Kuckuken bildende Gattung ab. Ihr schellenartig pfeifender schnell wiederholter Ruf ist weit verschieden von den langsam klagenden Tönen jener Unglückspropheten (*Cacomantis*), und wählten wir deshalb den bezeichnenden deutschen Namen Pfeifkuckuk; die Eingeborenen Westaustralien's

270. 8. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 346. — Id. Enc. Méth. I. p. 376. 80. — *Cuculus variegatus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 224. — Id. Enc. Méth. III. p. 1330. 3. — Gray Gen. B. II. p. 463. 47. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 555. 1 (juv.). — *Cuculus cinereus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 226. — Id. Enc. Méth. III. p. 1331. 8. — Gray Gen. B. II. p. 463. 43. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 556 (ad.). — *Cuculus inornatus* Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 297. 1 (ad.). — Gould B. Austr. IV. t. 85. — Rchb. Vög. Neuholl. II. p. 115. 435. — Gray Gen. B. II. p. 463. 40. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 71. 344. — *Cuculus albostrigatus* Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 298. 2 (juv.). — *Cacomantis inornatus* Bp. Consp. I. p. 103. gen. 238. 1. — *Cacomantis cinereus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 41. 174. —

Vandiemensland — ♂ ad., ♂ jun.; Port Philipp — ♂ jun.; West-Australien — ♂ juv. — 4 St.

Gen. HIRACOCOCCYX*) Müll. 1842. — Habichtskuckuk.
Hierococcyx (!) Müll. 1842.

23. — 1. *H. pectoralis* nov. sp.

Supra saturate caerulescente-cineraceus, subtus gula alba, mento loris fronte laterali cinerascens pau-

nennen ihn nach Preiss „Tjun-don-don.“ — Schon Gould erwähnt kurz die Unterschiede zwischen westaustralischen Vögeln und solchen von Vandiemensland; wir können dieselben nach unserm einzigen jungen von Dr. Preiss in Westaustralien erlegten Exemplare nur bestätigen; dasselbe ist verhältnissmässig kleiner als die übrigen und zeichnet sich vor ihnen durch die weniger grossen weissen Flecken und Binden, sowie überhaupt durch die weniger deutliche Zeichnung der Steuerfedern aus. Zur bessern Vergleichung geben wir hier die Massen zweier Vögel von:

Vandiemensland: G. L. 12" 6"', Fl. 7" 3"', Schw. 6" 9"', Schnabelf. 10"', Lf. 10"', Mittelz. o. Kr. 10"'

und Westaustralien: G. L. 11" 9"', Fl. 7"', Schw. 6" 3"', Schnabelf. 8½"', Lf. 9½"', Mittelz. o. Kr. 9½"'

welche die Möglichkeit eines westlichen *H. occidentalis* keineswegs vernichten und dringend auf die Nothwendigkeit weiterer Untersuchungen hinweisen. —

*) Der zugefügte holländische Name „Havikkoekoeken“ lässt ausser Zweifel, dass Müller nicht etwa an heilige Kuckuke dachte, als er den wörtlich so zu übersetzenden Namen *Hierococcyx* bildete,

lulum albedo-mixtis, jugulo pectore epigastrio tectricibus subalaribus rufo-vinaceis, ventre crisso tibiis albis, summis ventris imisque epigastrii plumis rufo-vinaceis albo-marginatis; remigibus fuscis intus fasciis triangularibus abbreviatis vinaceo-albidis, rectricibus fasciis quatuor bis arcuatis fuscis infra rufescentelimbatis apiceque late fuliginoso rufescente-limbato, rostro brevi latiore quam in ceteris generis speciebus, supra caerulescente-fusco subtus apicemque versus corneo, naribus magnis; pedibus saturate flavis. —

Long. tot. 11'', al. 6'' 6''', caud. 6'', rostr. culm. 8½'', tars. 10'', dig. med. exc. ung. 9''. —

Philippinen — ♂ ad. — 1 St.

wahrscheinlich war ihm *Hieracococcyx* als sechssylbiges Wort zu lang, und versuchte er es auf diese Weise abkürzend mundgerechter zu machen; wir glauben in seinem Sinne zu handeln, indem wir obige Verbesserung vorschlagen, gebildet aus ἱραξ = ἱέραξ (Habicht) und κόκκυξ (Kuckuk). —

Ausser den beiden im Texte angeführten betrachten wir noch die folgenden Arten als typische Habichtskuckuke:

3. *H. sparverinus* Nob.

Cuculus sparverioides (!) Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 173. — Gould Cent. Himal. B. t. 53. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 898. 1. — Id. l. l. 1843. p. 240. — Hodgs. Z. Misc. p. 85. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 120. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 70. 338. — *Hierococcyx sparverioides* (!) Bp. Consp. I. p. 104. gen. 234. 1. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 699. 1020 (Himalaya, Nepal, Malacca).

4. *H. strenuus* Nob.

Cuculus strenuus Gould Proc. Z. Soc. 1856. p. 96. — Id. B. Asia VIII. t. 14 (Manilla). —

Dem Vorhergehenden gleich, aber grösser, nach Gould „the greatest cuckoo he ever saw. — G. L. 15'' 6'', Fl. 9'' 5'', Schw. 9'', Schnabelsp. 1'' 3''." —

Exemplare des berliner Museum's von Malacca und vom Himalaya weichen ausser durch etwas längern Schnabel nicht im geringsten von Gould's Beschreibung a. a. O. ab; bei ersteren misst die Firste desselben 9'', bei letzteren 11'', und scheint uns desshalb diese neue Art noch sehr problematisch. Uebigens messen Blyth's *H. sparverioides* (!) von Malacca nur in der ganzen Länge 15'', im Flügel 8'' 6'', im Schwanze 8'', und sind also bedeutend kleiner als die berliner ebendaher.

5. *H. fugax* Bp.

Cuculus fugax Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 178. 2. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- &

24.—2. *H. varius* Horsf. & Moore.

Cuculus varius Vahl Skrivter af Naturhistorie-Selskabet IV. 1. p. 60. 3. — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1846. p. 398. not. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 70. 339. — *Cuculus tenuirostris* Less. Trait. Orn. p. 146. 2. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 69. — *Cuculus Lathamii* J. E. Gray Ill. Ind. Z. II. t. 34. 2. — Jerd. Madr. Journ. XXXI. p. 140. — *Cuculus fugax* Sykes (nec Horsf.) Proc. Z. Soc. 1832. p. 98. 129. — Jerd. Madr. Journ. XI. p. 219. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 899. 2. — Id. l. 1. 1845. p. 204. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist.

Volkenk. p. 233. not. 2. sp. 1. — *Cuculus flaviventris* Strickl. (nec Scop.) Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 390. not. — *Cuculus fugax* pt. Gray Gen. B. II. p. 463. 3. — *Hierococcyx fugax* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 234. 3. — *Hierococcyx varius* pt. Horsf. & Moore B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 700. 1021. —

Horsfield's Originalbeschreibung beschränkt sich auf folgende dürftige Diagnose: „Supra cinereo-griseus, cauda sordide nigro fasciata apice fusco-ferrugineo. Long. tot. 11½“,“ und da auch Blyth sein höchst wahrscheinlich zu dieser Art gehörendes Exemplar von Macao (Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 943) nicht von dem continentalen *H. varius* unterscheidet, so geben wir hier eine ausführlichere Beschreibung zweier malaccensischen Exemplare des berliner Museum's, welche in den Massen völlig mit den von Müller a. a. O. gegebenen javanischer, sumatranischer und borneensischer Vögel übereinstimmen:

Ganze Oberseite schön blaugrau; unten Kinn grau, nach den Seiten weisslich, Kehle weiss mit nur wenig graulichen Schaftflecken einzelner Federn, die Brust- und Bauchfedern zeigen weissliche Schaftflecke, welche schwärzlichgrau gesäumt und vorn röthlich gespitzt meistens dann noch einmal rings schmal weiss gerandet sind, so dass dadurch eine weisse Färbung der Unterseite mit schwärzlichgrauen und röthlichen Längsflecken entsteht, die auf der Brust am deutlichsten entwickelt nach unten zu allmählig abnimmt und den Unterbauch nebst den Unterschwanzdecken ganz weiss lässt. Schwanz wie bei *H. varius* gezeichnet, nur lebhafter gefärbt, wodurch sich die dunkeln Binden auf hellem Grunde mehr absetzen. Schnabel dunkelbräunlich hornfarbig, Unterschnabel und Spitze des Oberschnabels heller. — G. L. 11" 6"', Fl. 7", Schnabelf. 9"', Schnabelsp. 1" 2"', Lf. 9½"' (Malacca und Sunda-Inseln). —

Wir können Strickland's Vermuthung, dass diese Art Sonnerat's *Coucou à ventre rayé de l'île de Panay* sei, eben so wenig theilen als Blyth, welcher dieselbe (Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 900. not.) in einer recht guten Anmer-

1846. p. 385. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 120. — Id. Gen. B. II. p. 463. 3. — *Cuculus ejulans* Sundev. Physiogr. Sällsk. Tidskr. 1837. p. . . . — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1846. p. 398. 46. — *Cuculus nasicolor* „Hodgs.“ Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843.

kung besprechend mit Recht besonders hervorhebt, dass der „even tail marked with a series of white round spots“ mit unserm *C. fugax* unmöglich in Einklang zu bringen sei. Es bleibt daher nur die Wahl zwischen der Annahme, dass Sonnerat vielleicht nur ein Artefact, z. B. einen *Hierococcyx varius* mit dem Schwanz unseres gemeinen *Cuculus canorus*, beschrieben habe, und der Hoffnung auf eine dereinstige Wiederentdeckung dieser dann jedenfalls dem *Cuculus capensis* Gm. und dessen Verwandten sehr nahe stehenden Art auf den gewiss noch manches Neue und Unbekannte bergenden Philippinen, deren Synonymie folgende sein würde:

Coucou à ventre rayé de l'île de Panay Sonn. Voy. Nouv.-Guin. p. 120. t. 79. — *Cuculus flaviventris* Scop. Del. Flor. & Faun. Insubr. p. . . . — *Cuculus radiatus* Gm. Syst. Nat. I. p. 420. 44. — Lath. Ind. Orn. I. p. 214. 22. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 91. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1330. 6. — Gray Gen. B. II. p. 463. 8. —

6. *H. vagans* Bp.

Cuculus vagans Müll. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 233. not. 2. sp. 2. — *Hierococcyx vagans* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 234. 4. —

Der vorigen Art in Färbung u. s. w. völlig gleich, nur um ein Viertel kleiner. —

G. L. 9" 6"', Fl. 5" 6"', Schw. 5" 2"', Schnabelsp. 1"', Lt. 8½"' (Java).

7. *H. hyperythrus* Nob.

Cuculus hyperythrus Gould Proc. Z. Soc. 1856. p. 96. — Id. B. Asia VIII. t. 15. —

Unserm *H. pectoralis* ähnlich, aber grösser und auch in der Färbung hinlänglich characterisirt durch schwarze Zügel und Ohrdecken nebst Bartstreif und Fleck am Kinn, weisse Kehlfedern mit feiner brauner Schaftlinie, matt rostrothe Unterseite und den nur mit 2 Querbinden und einer breiten Endbinde gezeichneten Schwanz. —

G. L. 11" 6"', Fl. 7" 6"', Schw. 6" 3"', Schnabelsp. 1" 2"' (China).

Als sowohl mit den Habichts- wie mit den ächten Kuckuken nahe verwandt wird am besten gleich hier zu erwähnen sein der *Cuculus leucolophus* Müll., den Blyth mit Recht wegen der grössern Breite und Depression seines fast ein wenig an *Chasmorhynchus* erinnernden, im Allgemeinen jedoch besonders unterwärts flachern Schnabels mit Recht zum Typus einer eigenen Gattung unter dem leider bereits vergebenen Namen *Simotes* erhob, an dessen Stelle wir zu adoptiren vorschlagen die aus *καλά* (Nest) und *ἐχθρός* (Feind) gebildete Benennung:

p. 943*). — Id. l. l. 1846. p. 18. — *Cuculus nivicolor* (!) Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Hierococcyx varius* pt. Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. 700. 1021. —

Supra vinaceo-cinereus; subtus mento pallide cinerascens et gutturis albidus et pectoris collique laterum rufescentium plumis permultis cinerascens albidoseu rufescente-limbatis, epigastrio ventreque rufescente-albidis fasciis transversis pallide cinereis, ventre imo crissoque albidis; remigibus cineraceo-fuscis intus fasciis triangularibus abbreviatis albidis; rectricibus brunnescente-cineraceis fasciis quinque bis arcuatis fuscescentibus infra pallidius limbatis, apice late fusco pallide rufescente-limbato; rostro fusco, mandibulae apice flavescente; pedibus flavis. —

Long. tot. 13" 6"', al. 7" 8"', caud. 7"', rostr. culm. 9"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 10½". —

Ostindien — ♂ — 1 St.

Gen. CALIECHTHRUS Nob. — Scheitelkuckuk.

Simotes Blyth 1846 (nec Fisch. 1829):

1. *C. leucolophus* Nob.

Cuculus leucolophus Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 22. not. 1 & p. 233. not. 2. sp. 3. — Gray Cat. Mamm. & B. New-Guin. p. 44. — *Simotes albivertex* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 19. 2. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 65. 365. — *Cuculus albivertex* Gray Gen. B. III. App. p. 23. — *Simotes leucolophus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. XIX. — *Hierococcyx leucolophus* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 239. 5. — Sci. Proc. Linn. Soc. 1858. p. 166. 126. —

Glänzend schwarz mit einem breiten weissen Bande mitten über den Scheitel von der Stirn zum Hinterhaupt, auch finden sich an der Kehle noch einige weissliche Federchen und schwache weissliche Spitzen an den äussern Schwanzfedern; jüngere Vögel sind weniger intensiv schwarz gefärbt und ohne Querbinden, ganz alte wahrscheinlich nur auf dem Kopfe weissgescheitelt sonst rein schwarz. —

(♂ L. 14", Fl. 6" 9", Schw. 6" 6", Lf. 10", Schnabelsp. 1" 4" (Waigiou). —

*) Die hier angegebenen Massen „G. L. 12" 6", Fl. 6" 10", Schw. 5" 9"" sind auffallend klein und wahrscheinlich irrthümlich einer andern Art vielleicht dem insularen *C. fugax* Horsf. entlehnt. —

Gen. CUCULUS Lin. 1735. — Kuckuk.

Nicoclarius (!)*) Bp. 1854.

25.— 1. *C. canorus* Lin.

Cuculus Briss. Orn. IV. p. 105. 1. — *Cuculus canorus* Lin. Syst. Nat. I. p. 168. 1. — Gm. Syst. Nat. I. p. 409. 1. — Lath. Ind. Orn. I. p. 207. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 68. t. 16. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 424. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1327. 1. — Naum. Vög. Deutschl. V. p. 196. 162. t. 127–129. — Brehm Vög. Deutschl. p. 151. — Temm. Man. Orn. I. p. 381. — Less. Man. Orn. II. p. 119. — Id. Trait. Orn. p. 146. 1. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 446. — Gould B. Eur. t. 240. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 40. 275. — Hempr. & Ehrenb. Symbol. Physic. Av. Dec. fol. r. — Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 149 & p. XXXIV. gen. 26. 60. — Schleg. Rev. Crit. Ois. Eur. p. 51. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 356. — Gray Gen. B. II. p. 463.

*) Von der ebenso interessanten als schwierigen Gruppe der unserm heimischen Kuckuke verwandten *Cuculi* im engsten generisch beschränkten Sinne hat Bonaparte auf eine für uns ganz unverständliche Art und Weise nach anscheinend rein geographischen Principien die Gattung *Nicoclarius* (!?) zu sondern vorgeschlagen, als deren Typus Gray den australischen *C. optatus* Gould angiebt, eine Art, deren Unterschiede gar Manchem unserer ornithologischen Collegen nicht einmal zu einer specifischen Sonderung vom *C. canorus*, geschweige denn zur Aufstellung eines eigenen Genus ausreichend erscheinen würden. Schwerlich wird man uns den Vorwurf eines einseitigen Festhaltens an den wenigen alten Gattungen machen, welche jetzt fast alle in den neuern Systemen sich den Rang einer Familie oder Unterfamilie errungen haben, es ist im Gegentheil unsere „Alles zersplitternde Genus-Fabrication“ häufig getadelt worden, allein hier vermögen wir Bonaparte's Trennungsurtheil nicht zu bestätigen und begnügen uns vorerst noch mit dem alten Namen *Cuculus*, als dessen aberranteste Form uns der schon den Uebergang zu *Coccystes* andeutende *C. clamosus* Lath. gilt, welchen indessen die nur durch ihre rothe Brustfärbung sich von den typischen Arten der Gattung entfernenden Afrikaner zu unauflöslich an sich fesseln, als dass er je von ihnen getrennt werden könnte. — Findet sich somit nun auch kein zu generischer Spaltung dieses grossen Genus ausreichendes Unterscheidungsmerkmal, so tritt dagegen ähnlich wie bei manchen Drosselarten eine durch die Lebensweise und geographische Verbreitung bedingte Modification der Flügelform auf, welche als *Species-Character* bisweilen von grosser Bedeutung wird und besonders die Unterscheidung einiger dem indischen Archipel an-

1. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 127. 1. — Temm. & Schleg. Faun. Japon. p. 138. not. 5. — Bp. Consp. I. p. 102. gen. 237. 1. — Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 502. — Id. Journ. Orn. 1862. p. 35. — Blakiston Ibis 1862. p. 325. — *Coucou* Buff. Pl. enl. t. 811. — *Cuculus hepaticus* Sparrm. Mus. Carls. III. t. 55. — Lath. Ind. Orn. I. p. 215. 25. — Sundev. Krit. Framst. p. 10 (jun.). — *Cuculus canorus* var. Gm. Syst. Nat. I. p. 409. 1. var. β . — Lath. Ind. Orn. I. p. 208. 1. var. β (juv.). — *Cuculus rufus* Bechst. Orn. Taschenb. I. p. 84. — Id. Naturg. Deutschl. II. p. 1142 (juv.). — *Cuculus borealis* Pallas Zoogr. Rosso-Asiat. I. p. 442. — *Cuculus cinereus* Brehm Vög. Deutschl. p. 152. —

Maior, remigibus elongatis apicem versus attenuatis, rostro brevior robustior; subtus fasciis crebrioribus angustis, tectricum subalarium fasciolis tenuissimis creberrimis. —

gehörigen Arten fast einzig ermöglicht. Wir theilen danach die typischen mit unserm *C. canorus* in dem ganzen Färbungssystem übereinstimmenden Arten in zwei deutlich geschiedene Gruppen, in Wandernde und Stationäre. Erstere zeigen viel spitzere gestrecktere Schwingen und einen verhältnissmässig kürzeren aber stärkeren Schnabel, während Letztere bei längeren gestreckteren Schnäbeln sich an kürzeren abgerundeteren Schwingen genügen lassen. Zu jener erstern Gruppe der Wandernden zählen wir ausser unserm vaterländischen, wahrscheinlich über die ganze paläarctische Region südlich bis zum Atlas und Palästina, östlich durch Sibirien bis nach Japan verbreiteten *C. canorus* noch seine fünf Repräsentanten in den einzelnen paläotropischen Regionen, von denen zwei der afrikanischen, einer der indischen, einer der australischen und einer den beiden letzteren gemeinsam angehört. Am nächsten noch steht ihm von diesen der schon im Texte aufgeführte, nur durch etwas geringere Grösse und feinere Bänderung der Unterseite abweichende ausschliesslich ostindische *C. indicus*, während die ebenfalls etwas kleineren *C. canorinus* und *C. optatus* in dem durch fast ungeänderte Federn gebildeten hellen Streif ein sicheres Unterscheidungsmerkmal unter den Flügeln tragen, welches gleichsam wie eine Längsbinde mitten durch die übrigens auch etwas weniger stark und dicht bandirten Unterflügeldecken mir dem Flügelbug parallel oben breiter nach unten zu sich allmählig verschmälernd entlang läuft. *C. canorinus* scheint von Cochinchina und Malacca über den ganzen Archipel der Sunda-Inseln bis zu den Molucken verbreitet, doch sind wir nicht im Stande, die Grenzscheide zwischen ihm und dem australischen *C. optatus* genauer zu ziehen, den wir nur durch Gould's Beschreibung nordaustralischer Vögel und das einzige Exemplar im ber-

Long. tot. 13" 6"', al. 8" 6"', caud. 7", rostr. culm. 10"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Harz . . ♂ ad., ♂ jun., ♂ juv., ♀ adolesc., ♀ jun., ♀ juv. — 6 St.

26. — a. *C. indicus* Nob.

Cuculus canorus Sykes (nec Lin.) Proc. Zool. Soc. 1832. p. 98. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 901. 3. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 119. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 71. 341. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 452. 198. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 702. 1022. — Irby Ibis 1861. p. 229. 54. — *Cuculus canorus indicus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 19. —

liner Museum von Neu-Süd-Wales kennen, woher unseres Wissens diese Art noch nicht bekannt war. Es unterscheidet sich dieses von den insularen Vögeln nur durch bedeutend grössere Dimensionen und hat folgende Synonymie aufzuweisen:

4. *C. optatus* Gould.

Cuculus optatus Gould Proc. Z. Soc. 1845. p. 18. — Id. B. Austr. IV. t. 84. — Id. Introd. B. Austr. p. 67. 337. — Rchb. Vög. Neuholl. II. p. 113. 433 & p. 309. 337. — Gray Gen. B. II. p. 463. 49. — Bp. Consp. I. p. 103. gen. 237. 5. — *Nicoclarus optatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 40. 168. — *Cuculus cantor* Ill. in Mus Berol. —
G. L. 13", Fl. 8", Schw. 7", Schnabelf. 9¼", Lauf 9", Mittelz. o. Kr. 10"'. —

Von den beiden africanischen Arten *C. leptodetus* und *C. gularis* kennen wir zwar jenen aus Autopsie, diesen aber nur durch Levaillant's Abbildung, und ist es desshalb nicht unmöglich, dass sie sich dereinst als identisch erweisen werden, doch führen wir beide vorläufig noch als selbstständig auf:

5. *C. leptodetus* Nob.

Cuculus lineatus Sws. (nec Less.) B. W. Afr. II. p. 178. t. 18. — *Cuculus gularis* Bp. (nec Steph.) Consp. I. p. 102. gen. 237. 3. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 202. 441. — Id. Orn. Westafr. p. 189. 556. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 35. — ?*Cuculus ruficollis* Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 501 (jun.). —

Cinereus, pectore abdomineque albis anguste fusco-fasciatis; rectricum extima utrinque alba fasciis sex fuscis irregularibus, ceteris fuscis maculis fasciisque macularibus albis multo latioribus (quam in ceteris generis speciebus) notatis, omnibus macula lata apicali alba; rostro gracili flavido-corneo, apice infra angustius supra latius fuscescente. —

Simillimus omnino coloribus remigumque forma *C. canoro*, verum quum paulo minor, tum subtus fasciis aliquantulum angustioribus seu tenuioribus iam *C. leptodetum* spectans; vocans quoque diverso sono; tectricum autem subalarium fasciolis ut in *C. canoro* tenuissimis creberrimis. —

Long. tot. 12" 9"', al. 8", caud. 6" 4"', rostr. culm. 8½"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Ostindien — ♂ ad. — 1 St.

27.—s. *C. canorinus* Müll.

Cuculus canorus Horsf. (nec Lin.) Trans. Linn. Soc. XIII. p. 179. 4. *Cuculus canoroides* (?) Müll.

G. L. 13", Fl. 8" 5"', Schw. 7", Schnabelf. 10"', Lauf 9"', Mittelz. o. Kr. 9½"'. —

Wir beschreiben unter diesem aus *λεπτός* (fein) und *δερός* (gebändert) zusammengesetzten Namen ein prachtvolles Exemplar des berliner Museum's aus Nubien, doch scheint diese Art über die ganze Nordhälfte der africanischen Region verbreitet, während sie auf der Südhälfte der wahrscheinlich nur wenig verschiedene *C. gularis* ersetzt. Es ist *C. leptodetus* in Gestalt und Grösse unserm *C. canorus* sehr ähnlich, allein die ganze Oberseite und die Unterseite bis zur Brust sind heller und zarter grau gefärbt, die grösseren Flügeldeckfedern sind innen dicht mit weissen Fleckchen gesäumt; Brust, Bauch und Hosen sind weiss sehr eng mit feiner schwarzer kaum halb so breiter Bänderung gezeichnet als bei *C. canorus*; die Läufe sind bei diesem ihrer ganzen Länge nach, bei jenem hinterwärts nur halb befiedert; den Hauptunterschied aber bietet der Schwanz. Es herrscht dort auf den drei seitlichen Steuerfedern eine fast gleiche Mischung von Weiss und Schwarz, und erscheint die äusserste derselben besonders von unten vorherrschend weiss, nur mit einem breiten schwarzen Bande nahe der Spitze und fünf anderen schrägeren und unregelmässigeren gezeichnet, welche sich auf der Mitte der Innenfahne an einer Stelle fast berühren. — *Cuculus ruficollis* Heugl., eine Nominal-Species, zu der als fraglich *C. lineatus* Sws. und *C. solitarius* Vieill. gezogen werden, ist höchst wahrscheinlich der mausernde Junge des erstern, welcher noch den röthlichen Anflug des Jugendkleides auf der Brust trägt, doch können wir leider hier nur Vermuthungen aussprechen und müssen bei dieser Gelegenheit dringend vor allen solchen ohne irgend eine annähernde Idee einer Beschreibung publicirten, gleichsam todtgeborenen Arten warnen, die stets nur zur unnützen Vermehrung der ohnehin schon hinlänglich verwirrten und verwickelten Synonymie beitragen können, ohne ihrem Autor je irgend Ansprüche auf Berechtigung zu gewähren. —

Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p: 235. not. 1. sp. 1. — Bp. Consp. I. p. 103. gen. 237. 6. — Gray Proc. Z. Soc. 1860. p. 359. — *Nicoclarus canoroides* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 40. 169. — *Cuculus Horsfieldi* „Moore“ Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 703. 1023. —

Simillimus omnino coloribus remigumque forma *C. canoro*, verum quum aliquantum minor, tum subalaribus minus crebre fasciolatis mediis ferè unicoloribus tanquam fasciam longitudinalem albidam formantibus diversus; subtus fasciis ut in *C. canoro* crebrioribus angustis. —

Long. tot. 12" 6"', al. 7" 6"', caud. 6" 6"', rostr. culm. 9"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 9¼". —

Java — ♂ juv.; Timor — ♂ adolesc.; Morty-Insel ♂ juv. — 3 St.

Levaillant's *Coucou vulgaire d'Afrique* hat mit dem *C. leptodetus* allerdings viele Aehnlichkeit und zeichnet sich wie er vor allen übrigen Arten durch das viele Weiss im Schwanze aus, indessen haben sich uns doch auch manche Unterschiede ergeben, von denen vielleicht ein Theil nur auf Rechnung der Abbildung kommen mag. Es sind, nach dieser zu urtheilen, die Aussen-schwanzfedern nicht so stark weissgebändert, sondern scheinen ganz wie die mittleren mit grossen weissen Flecken gezeichnet zu sein; dann aber nähert ihn vor Allem die stärkere, breitere und weitere Bänderung der Unterseite ganz den *C. canorus* und dessen indischen und australischen Verwandten im Gegensatz zum *C. leptodetus*, dessen Hauptcharacter gerade die feinere schmalere Bänderung der Unterseite abgibt. Wunderbar bleibt es uns übrigens, dass diese angeblich in Candebo und im südlichen Kaffernlande so häufige Art, von der Levaillant 31 Eier in fremden Nestern gefunden, sowie 63 alte und 46 junge Vögel erlegt zu haben sich rühmt, nicht unter den zahlreichen von Krebs aus dem Kaffernlande an das berliner Museum gesandten Exemplaren sich befindet, oder uns sonst einmal zu Gesicht gekommen ist; und können wir desshalb hier nur seine Synonymie ohne weitere Kritik geben:

6. *C. gularis* Steph.

Coucou vulgaire d'Afrique Levaill. Ois. Afr. V. p. 15. t. 200—201. — Sundev. Krit. Framställn. Aeldr. Orn. Arbet. p. 47. — *Cuculus gularis* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 83. t. 17. — Gray Gen. B. II. p. 463. 2. — Gurney Ibis 1859. p. 246. 30. — *Cuculus capensis* Cuv. Règn. Anim. I. p. 424. not. 3. — ? *Cuculus canorus* Hartl. (nec Lin.) Orn. Beitr. Faun. Madagasc. p. 63. 1 (Süd-Africa und ? Madagascar). —

28.—. *C. striatus**) Drapiez.

Cuculus striatus Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. Art. Coucou. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 120. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 70. 340. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 703. 1024. — Swinhoe Ibis 1861. p. 259. 16. — Blyth l. l. 1862. p. 387. — *Cuculus micropterus* Gould Proc. Z. Soc. 1837. p. 137. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 902. 4. — Hartl.

*) Als Repräsentant der zweiten Gruppe der auf einen kleinern Verbreitungsbezirk beschränkten stationären Kuckuke, welche sich durch abgerundeteren weniger zugespitzten Schwingen und verhältnissmässig längere gestrecktere Schnäbel auszeichnen, gelten uns *C. striatus* Drapiez und *C. tenuirostris* Müll., und schliessen sich diesen die übrigen indischen und australischen uns theilweise unbekannten Arten an, von denen die eine oder andere sich vielleicht dereinst noch als Typus einer eigenen Gruppe herausstellen wird. Von dem fast gleich grossen *C. canorinus* Müll. unterscheidet sich *C. striatus* ausser durch den abweichenden Flügelbau auf den ersten Blick durch den viel gestrecktern und längern Schnabel, doch scheinen beide Arten ihres gleichen Vaterlandes und fast ganz gleichen Grösse halber bisher häufig identificirt oder verwechselt zu sein. Blyth sucht an zwei im Text erwähnten Stellen (Journ. As. Soc. Beng. 1846 p. 18 und Ibis 1862. p. 387) die Existenz zweier Rassen des *C. striatus* nachzuweisen, einer kleinern continentalen, die er als *C. micropterus* Gould bezeichnet, und einer grössern malayischen als *C. striatus* Drapiez (= *C. affinis* Hay); wir konnten indessen zwischen den Exemplaren des berliner Museum's von Ostindien, Malacca und Java keinen Unterschied finden, und müssen daher, da auch die von Gould (Proc. Z. Soc. 1837. p. 137) gegebenen Masse völlig mit denen aller vor uns liegenden Bälge stimmen, vorläufig noch die Verschiedenheit dieser beiden Rassen stark bezweifeln. Sonderbarer Weise sollen nun aber nach Swinhoe (Ibis 1861. p. 259) die nordchinesischen Exemplare von Talién-Bai wieder grösser und weichschnäbeliger sein als die ostindischen, und würden so, falls weitere genauere Untersuchungen Blyth's Ansicht dennoch bestätigen sollte, vier Rassen anzunehmen zu sein, die kleinste als *C. tenuirostris* auf Java, die grössere als *C. striatus* Drapiez auf Java und Malacca, die wieder etwas kleiner werdende *C. micropterus* Gould in Ostindien und die dann vielleicht als *C. Swinhoei* zu bezeichnende grösste und nördlichste in China. —

Ausser den bisher erwähnten finden sich in der indischen Region noch vier, in der australischen noch zwei Arten, welche wir ebenfalls zu der Gruppe der stationären Kuckuke zählen müssen:

9. *C. saturatus* Hodgs.

Cuculus saturatus Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 942. — Id. Z. Misc. p. 85. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 18. — *Cuculus himalayanus* Blyth (nec Vig.) Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 71. 342. —

Verz. Mus. Brem. p. 96. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 204. — Id. l. l. 1846. p. 18. — Id. Ibis 1862. p. 387. — *Cuculus affinis* „Hay Madr. Journ.“ Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 18. — *Cuculus fasciatus* Burm. Verz. Mus. Hall. p. 54. —

Medius, rostro longiore minus robusto; remigibus minus elongatis et acuminatis, apice potius, ut ita dicamus, subrotundatis; subtus fasciis latioribus minus crebris, subalaribus latius et spatiosius fasciolatis. —

Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 704. 1025. —

„Oberseite einfarbig dunkel aschgrau, Unterseite enger gebändert als bei *C. striatus*, überhaupt mehr eine völlige Miniatur des *C. canorus* mit den Dimensionen von *C. striatus*“ Blyth a. a. O. — Wir messen ein durch Hodgson dem berliner Museum zugegangenes noch ganz junges Original-Exemplar von Nepal, welches leider zu defect ist, als dass wir an ihm seine Unterschiede von *C. striatus* deutlich erkennen könnten: G. L. 12“, Fl. 7“, Schw. 6“, Schnabelf. 9½“, Lf. 9“, Mittelz. o. Kr. 9¼“ (Himalaya, Nepal).

10. *C. poliocephalus* Lath.

Cuculus poliocephalus Lath. Ind. Orn. I. p. 214. 23 (adult.). — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 904. 5. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 119. — Id. Gen. B. II. p. 463. 5. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 71. 343. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 704. 1026. — *Cuculus intermedius* Vahl Skrivter af Naturhistorie-Selskabet IV. 1. (1797) p. 58. 2 (adolesc.). — *Cuculus lineatus* Less. Trait. Orn. p. 152. 14 (jun.). — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 70. 10. — *Cuculus himalayanus* Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 172 (juv.). — Gould Cent. Himal. B. t. 54 (juv.). — *Cuculus hemalayanus* var. *bharovus* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Hierococcyx poliocephalus* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 239. 2. — *Cuculus Bartlettii* Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 452. 197 (juv.). — *Cuculus tenuirostris* Licht. (nec Müll.) in Mus. Berol. — Kleinste feinschnäbeligste Art der Gattung, wir messen ein ostindisches Exemplar im berliner Museum von: G. L. 10“ 6“, Fl. 6“, Schw. 6“, Schnabelf. 8“, Lauf 7“, Mittelz. o. Kr. 7“. Sondaische Vögel scheinen unbedeutend grösser, im Allgemeinen dunkler blaugrau gefärbt und mit stärkerem Schnabel begabt zu sein als festländische, und würde auf sie der Name *C. tenuirostris* viel besser passen, als auf jene von Müller beschriebene kleinere Rasse des verhältnissmässig grossschnäbeligen *C. striatus*. Oder sollte vielleicht Müller beide mit einander verwechselt oder ganz und gar zusammengeworfen haben? Wir deuteten die müller'sche Beschreibung auf jene im Texte erwähnte Art, weil uns unter der Bezeichnung *C. tenuirostris* das dort aufgeführte junge javanesisches Weibchen vom leydenener Museum aus bestimmt zugeing (Ostindien, Cochinchina und Java).

Long. tot. 12'', al. 7'' 3'', caud. 6'' 6'', rostr. culm. 10'', tars. 9'', dig. med. exc. ung. 10''. —

Malacca — ♂ ad. — 1 St.

29. --- s. *C. tenuirostris* Müll.

Cuculus tenuirostris Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 235. not. 1. sp. 2. — „Temm.“ Bp. Consp. I. p. 103. gen. 237. 7. -- *Nicoclarus lineatus* Bp. (nec Less.) Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 40. 170. —

11. *C. concretus* Müll.

Cuculus concretus Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 236. not. 1. sp. 3. — Bp. Consp. I. p. 103. gen. 237. 8. — *Nicoclarus concretus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 40. 171. —

„Gestalt im Ganzen kürzer und gedrungener als bei den verwandten Arten; Oberkopf und Nacken dunkelgrau, Rücken, Flügel und Schwanz braun, letzterer mit schwarzer Querbinde vor den weissen Spitzen der Steuerfedern, deren Fahnen mit Ausnahme der beiden mittleren mit rost-röthlichen Flecken gezeichneten hier und da weissgefleckt sind; Wangen und Kehle hellgrau, Brust und ganze Unterseite auf weissem Grunde schwarz quergebändert; Schnabel und Nägel schwärzlich, Füsse gelb. —

Fl. 5'' 9'', Schw. 5'', Schnabelspalte 1'' 3'', Schnabelbreite an der Wurzel 9'''' (Borneo).

12. *C. lepidus* Müll.

Cuculus lepidus Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 236. not. 1. sp. 5. — Bp. Consp. I. p. 103. gen. 237. 9. — *Nicoclarus lepidus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 40. 172. —

„Oberseite dunkel-aschgrau, Bürzel etwas heller; Flügel bräunlich, Deckfedern roströthlich gefleckt, Schwingen aussen röthlich gesäumt, innen wie bei *C. canorus* gezeichnet; Schwanzfedern schwärzlich-braun mit weisser Spitze und weissen Flecken längs der Schäfte auf den Innenfahnen; Kehle hellgrau, Brust auf schwach röthlichem, Bauch auf mehr weisslichem Grunde schwarz quergebändert. Am nächsten mit *C. tenuirostris* Müll. verwandt, doch kleiner. —

G. L. 10'' 3'', Fl. 5'' 6'', Schw. 5'' 6'', Schnabelsp. 1'', Lf. 9'''' (Timor).

13. *C. poliogaster* Müll.

Cuculus poliogaster Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 236. not. 1. sp. 4. — Bp. Consp. I. p. 103. gen. 237. 10. — *Nicoclarus po-liocephalus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 40. 173. —

Minor, rostro longiore minus robusto; remigibus minus elongatis et acuminatis, apice potius, ut ita dicamus, subrotundatis; subtus fasciis latioribus minus crebris, subalaribus parce lateque fasciolatis plerisque unicoloribus albidis paucissimis cinerascentibus (seu in junioribus rufescentibus). —

Long. tot. 11", al. 6" 6"', caud. 5" 8"', rostr. culm. 9"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Java -- ♂ ad., ♀ juv. — 2 St.

30. — 13. *C. rubeculus**) Sws.

Cuculus rubeculus Sws. B. W. Afr. II. p. 181. — Fras. Proc. Z. Soc. 1845. p. 52. — Gray Gen. B. II. p. 463. 37. — *Surniculus rubiculus* Bp. I. p. 105. gen. 240. 3. —

„Beinahe so gross wie *C. canorus* und mit stärkerm an der Wurzel breiterm Schnabel. Ganze Oberseite graubraun, Oberkopf dunkler und mehr in's Röthliche ziehend; Unterseite hellgrau, Brust und Bauch mit undeutlichen dunkeln Querstreifen bedeckt; Unterflügel- und Schwanzdecken blass-gelblich, grau bandirt; Schwanzfedern weissgespitzt und mit röthlich-weissen Flecken längs den Aussenfahnen gezeichnet. —

Fl. 7" 3"', Schw. 6" 3"', Schnabelsp. 1" 2"', Lf. 9"'" (Ternate).

14. *C. fucatus* Peale.

Cuculus fucatus Peale Unit. Stat. Explor. Exped. p. 136. t. 33. — Hartl. Wieg. Arch. Nat. Gesch. XVIII. 1. p. 107. 71. — Cassin Unit. Stat. Explor. Exped. Atl. t. 21. 1. —

„Oben dunkel aschgrau mit braunen Flügeln; Ohrgegend, Kehle und Brust hell aschgrau; unten hell ockergelb schwarz gebändert; Schwanzfedern dunkelbraun, an der Spitze und den Aussenrändern schwarz, Schäfte weiss mit fünf bis sechs weissen länglichen Schaftflecken, und mehr Weiss auf der Innenfahne bei dem Männchen; Schwingen innen weiss gebändert; Schnabel olivenfarben, an der Spitze schwarz, an der Wurzel gelb; Füsse gelb. —

G. L. 12", Fl. 7" 6"', Schw. 5" 9"', Schnabelf. 8"', Lf. 8"'" (Soloo-Inseln: Mangsi). —

*) Die dritte Gruppe der Gattung *Cuculus* bilden die schon in ihrem Gefieder von den beiden andern abweichenden und, wie es scheint, auf Africa beschränkten rothbrüstigen Arten, deren uns sechs bekannt sind. Bei den drei ersten nahe verwandten und in der Färbung der Oberseite nach ganz typischen Arten dieser Gruppe tritt wieder fast dasselbe Gesetz auf, welches wir schon bei *C. canorus*, *C. leptodetus* und *C. gularis*, den Repräsentanten der ersten

Supra caerulescente-cineraceus, fronte cinerascentiore; subtus gula grisescente-cinerea, jugulo pectoreque superiore pulchre rufis, pectore inferiore abdomineque isabellino-lacteis fasciis latioribus fuscis, ventre medio fasciis paucioribus obsoletioribus; tectricibus et subalaribus et subcaudalibus lacteo-isabellinis, illis fusco-fasciolatis; rectricibus fuscis caerulescente-micantibus albo-apicatis, maculis scapalibus et interioris pogonii marginalibus modicis albis; rostro elongato valde porrecto. —

Long. tot. 11" 6"', al. 6" 7"', caud. 6" 3"', rostr. culm. 10½"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 9½"'. —

Gabon*) — ♂ ad. — 1 St.

Gruppe in Africa, sowohl in der breitem oder schmalern Bänderung der Unterseite, wie in der weissen Zeichnung der Schwanzfedern zu erörtern Gelegenheit hatten. Letztere sind bei *C. capensis* wie bei *C. canorus* mit mässig grossen Schaftflecken und Randflecken auf der Innenfahne gezeichnet, welche bei *C. rubeculus* wie bei *C. gularis* schon grösser werdend dann bei *C. Heuglini* und *C. leptodetus* derartig angewachsen sind, dass sie sogar unregelmässige Binden auf den je äussersten Steuerfedern bilden. Ferner hat der in derselben Gegend wie *C. leptodetus* lebende *C. Heuglini* auch dessen feine Bänderung der Unterseite als wesentlichen Species-Character aufzuweisen, sollte er also auch vielleicht aus Analogie am Senegal und Gambia vorkommen und sich von der Ostküste zur Westküste der africanischen Region südlich von der Sahara ausbreitend vielleicht dort von Tristram gesehen sein? — Andere weniger auffallende Unterschiede dieser drei Arten bietet die Schnabelform und der allgemeine Farbenton des Gefieders: *C. rubeculus* hat einen sehr langen gestreckten, *C. Heuglini* dagegen einen merkwürdig kurzen und gekrümmten Schnabel, während der von *C. capensis* zwischen beiden Extremen die Mitte hält; ferner ist die Färbung der Unterseite am hellsten bei *C. rubeculus*, am dunkelsten bei *C. capensis*. Die Oberseite endlich ist bei den beiden nördlicheren Formen blaugrau, doch bei *C. Heuglini* etwas dunkler und glänzender, der südliche *C. capensis* hat dagegen auf der mehr bräunlichgrauen Oberseite schon einen Anflug von graulichem Schimmer und deutet so den durch *C. gabonensis* vermittelten Uebergang zu dem dunkeln glänzenden *C. clamosus* an. —

*) Das hier beschriebene Exemplar erhielt die heine'sche Sammlung durch Verreaux unter dem Namen *C. gabonensis* Lafr., doch scheint uns dieser, nach der Original-Beschreibung zu schliessen, weit mehr dem *C. clamosus* Lath. zu ähneln; er wird als „supra niger nitore chalybeo“ also ganz wie jene Art geschildert, ist unten vom Kinn bis zur Brust roth und überhaupt im Ganzen viel dunkler gefärbt als die drei ersten Species dieser Gruppe. Seine Synonymie ist folgende:

31. — 16. *C. Heuglini* nov. sp.

? *Cuculus* sp. Tristram Ibis 1859. p. 435. 94. —

Supra caerulescente-cineraceus, fronte vix cinerascen-
tiore; subtus gula griscente-cinerea, plumis imis iam
rufescente-apicatis, jugulo pectoreque superiore rufis,
pectore inferiore abdomineque isabellinis fasciis tenuiori-
bus fuscis; tectricibus et subalaribus et subcaudalibus
isabellinis, illis tenuissime fusco-fasciolatis; rectricibus
fuscis nonnihil metallice-micantibus albo-apicatis, ex-
tima utrinque fasciis irregularibus albis, ceteris ma-
culis scapalibus et interioris pogonii marginalibus
maioribus albis; rostro brevi subincurvo. —

Long. tot. 10" 6"', al. 6" 3"', caud. 6", rostr. culm.
7½"', tars. 7½"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Nubien (Bahr el Abiad) — ♂ — 1 St.

32. — 17. *C. capensis* Gm.

Coucou du cap de bonne espérance Buff. Pl. enl. t. 390. —

Cuculus capensis Gm. Syst. Nat. I. p. 410. 23. —

Lath. Ind. Orn. I. p. 208. 2. — Steph. Gen. Z. IX.

1. p. 85. — Bp. Consp. I. p. 102. gen. 237. 3. —

Coucou solitaire Levaill. Ois. Afr. V. p. 36. t. 206. —

Sundev. Krit. Framst. Aeldr. Orn. Arbet. p. 47. —

Cuculus solitarius Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 84. — Cuv.

Règn. Anim. I. p. 424. not. 3. — Vieill. Enc. Méth.

III. p. 1336. 27. — Gurney Ibis 1860. p. 213. 98. —

Cuculus clamosus juv. Temm. Tabl. méth. p. 53. —

Less. Trait. Orn. p. 147. 3. — *Cuculus capensis juv.*

Gray Gen. B. II. p. 463. 31. — *Cuculus rubeculus*

18. *C. gabonensis* Lafr.

Cuculus gabonensis Lafr. Rev. & Mag. Z. 1853. p.

60. 7. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 202. 442. — Verr.

Rev. & Mag. Z. 1855. p. 177. — Hartl. Orn. Westafr. p.

189. 155. —

„Unterscheidet sich von *C. capensis* durch die schwarze
Oberseite und die intensiver gefärbte Brust, durch die nicht
graue, sondern röthliche Kehle und die nur auf den Bauch-
seiten regelmässig auf dem Mittelbauche aber schuppen-
artig auftretende und den Unterschwanzdecken ganz feh-
lende Bänderung, welche bei jenem die ganze Unterseite
regelmässig bedeckt.“

G. L. 11" 3"', Fl. 6", Schw. 6" 2"', Lf. 9" (Gabon). —

Hartl. *) (nec Sws.) Journ. Orn. 1854. p. 203. 444. —
Id. Orn. Westafr. p. 190. 558. —

Supra cinereo-fuscus, fronte paululum cinerascentiore;
subtus gula dilute cinerascete infra nonnihil subrufes-
cente, jugulo pectoreque superiore rufis obsolete fusco-
fasciatis, pectore inferiore abdomineque ochraceo-isa-
bellinis fasciis latioribus fuscis; tectricibus et subalari-
bus et subcaudalibus ochraceo-isabellinis, illis te-
nuissime fusco-fasciolatis; rectricibus fuscis albo-api-
catis, maculis scapalibus et interioris pogonii margi-
nalibus minoribus albis; rostro mediori. —

Long. tot. 12", al. 7", caud. 6" 6"', rostr. culm. 8½"',
tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Süd-Africa — ♂ ad., ♀ jun. — 2 St.

33.—19. *C. clamorosus***) Lath.

Cuculus clamorosus Lath. Ind. Orn. Suppl. II. p. 30.
2. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 108. — Cuv. Règn. Anim.
I. p. 425. not. 0. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 226. —
Id. Enc. Méth. III. p. 1331. 10. — Temm. Tabl. Méth.
p. 53. — Less. Trait. Orn. p. 147. 3. — Bp. Consp.
I. p. 103. gen. 237. 4. — *Coucou criard* Levaill. Ois.
Afr. V. p. 28. t. 204—205. — Sundev. Krit. Framst.
p. 47. — *Cuculus capensis ad.* Gray Gen. B. II. p. 463.
31. — *Cuculus nigricans* Gurney (nec Sws.) Ibis 1859.
p. 246. 38. —

Long. tot. 12" 3"', al. 7", caud. 6" 3"', rostr. culm.
10"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Süd-Africa — ♂ ad., ♀ ad., ♂ jun. — 3 St.

*) Wie aus den Worten „supra nigricans, gula dilute cinerea, ab-
domine isabellino“ und den angegebenen Massen — von denen in-
dessen die des Schwanzes entschieden zu klein ist — deutlich her-
vorgeht, beschreibt Hartlaub a. a. O. als *C. rubeculus* südliche
Exemplare von Port Natal, die doch wahrscheinlich mit den capi-
schen und kafferländischen wohl übereinstimmen werden. —

**) Diese ausser durch das schwarze, bei alten Vögel so schön glän-
zende Gefieder und den schon nach *Coccystes* neigenden Ansatz
einiger verlängerten Haubenfedern vorzüglich durch den auffallend
breitern Schnabel ausgezeichnete Art scheint im Norden durch
eine uns leider nicht bekannte, nach den Beschreibungen aber be-
deutend kleinere Form vertreten zu werden:

Gen. COCCYSTES Gloger 1834. — Heherkuckuk.

Edolius Less. 1831 (nec Cuv. 1817). *Oxylophus* Sws. 1837. *Coccysus* (!) Savi 18... *Coccyzus* (!) Rüpp. 1845 (nec Vieill. 1816).

34.—1. *C. glandarius* Gloger.

Cuculus glandarius Lin. Syst. Nat. I. p. 169. 5. — Gm. Syst. Nat. I. p. 411. 5. — Lath. Ind. Orn. I. p. 207. 3. — Savigny Descript. Egypt. Ois. t. 4. 2. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 116. t. 25. — Naum. Vög. Deutschl. V. p. 237. 163. t. 130. — Brehm Vög. Deutschl. p. 154. — Less. Man. Orn. II. p. 120. — Id. Trait. Orn. p. 147. 4. — Temm. Pl. col. t. 414. — Gould B. Eur. t. 241. — Schleg. Rev. Crit. Ois. Eur. p. 41. — Brehm Journ. Orn. 1853. p. 144. — Allen Ibis 1862. p. 357. 1. — *Cuculus Andalusiae* Briss. Orn. IV. p. 126. 10. — *Cuculus pisanus* Gm. Syst. Nat. I. 416. 36. — Lath. Ind. Orn. I. p. 211. 14. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 117. — Vieill. Faun. Franc. I. p. 60. t. 29 (juv.). — *Cuculus melissophanes* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 230. — Id. Enc. Méth. III. p. 1334. 19. — *Coccyzus pisanus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1349. 21. — *Cuculus macrourus* Brehm Vög. Deutschl. p. 153. — *Cuculus gracilis* Brehm l. l. p. 154. — *Coccyzus glandarius* Savi Orn. Tosc. I. p. 154. — *Oxylophus glandarius* Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 40. 276. — Gray Gen. B. II. p. 464. 1. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 128. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 74. 360. — Bp. Consp. I. p. 102. gen. 238. 1. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 202. 440. — Id. Orn. Westafr. p. 188. 554. — Salvin Ibis 1859. p. 316. 93. — Heugl. Peterm. Geogr. Mittheil. 1861. 1. p. 25.

20. *C. nigricans* Sws.

Cuculus nigricans Sws. B. W. Afr. II. p. 180. — Id. Z. Ill. ser. II. t. 7. — Gray Gen. B. II. p. 463. 32. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 203. 443. — Id. Orn. Westafr. p. 190. 557. — *Surniculus nigricans* Bp. Consp. I. p. 105. gen. 240. 2. — *Cuculus chalybaeus* Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 34. — G. L. 12", Fl. 6" 2", Schw. 5" 10", Schnabelf. 10", Lf. 7" (Senegambien, Abyssinien). —

204. — Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 265. — *Coccystes glandarius* Id. Journ. Orn. 1853. p. 352. — Gloger Hand- & Hilfsb. Nat. Gesch. I. p. 203. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 34. 61. — Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 498. — Id. Journ. Orn. 1862. p. 34. — *Coccyzus glandarius* Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 354. — „*Cuculus phaiopterus* Rüpp. in Mus. Lugd.“ Bp. Consp. I. p. 102. gen. 238. 1. not. —

Spanien — ♂ ad.; Algier — ♂ ad.; N.-O.-Africa — ♂ juv. — 3 St.

35. — 1. *C. coromandus* Horsf. & Moore

Cuculus coromandus Linn. Syst. Nat. I. p. 171. 20. — Gm. Syst. Nat. I. p. 421. 20. — Lath. Ind. Orn. I. p. 216. 30. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 119. — Less. Trait. Orn. p. 148. 6. — *Cuculus coromandelanensis cristatus* Briss. Orn. IV. p. 147. 21. t. 11a. 1. — *Coucou huppé de Coromandel* Buff. Pl. enl. t. 274. 2 (juv.). — *Coucou à collier blanc* Levaill. Ois. Afr. V. p. 40. t. 213 (ad.). — Sundev. Krit. Framst. p. 47. — *Cuculus collaris* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 229. — Id. Enc. Méth. III. p. 1333. 17. — *Oxylophus coromandus* Jerd. Madr. Journ. XI. p. 222. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 920. 16. — Id. l. l. 1843. p. 245. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 119. — Id. Gen. B. II. p. 464. 2. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 74. 363. — Bp. Consp. I. p. 102. gen. 236. 2. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 451. 194. — *Oxylophus sp.* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 923. — *Cuculus coromandelicus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 4. — *Oxylophus coromandus var. rubrarmus* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Coccystes coromandus* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 693. 1013. —

Ostindien — ♂ ad.; Nepal — ♂ ad. — 2 St.

36. — 1. *C. jacobinus* Nob.

Jacobin huppé de Coromandel Buff. Pl. enl. t. 872. — *Cuculus jacobinus* Bodd. Tabl. Pl. enl. 872. — *Cuculus melanoleucus* Gm. Syst. Nat. I. p. 416. 35. — Lath. Ind. Orn. I. p. 211. 13. — *Coucou édoio femelle*

Levaill. Ois. Afr. V. p. 40. t. 208. — Sundev. Krit. Framst. p. 47. — *Cuculus serratus fem.* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 114. t. 23. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 238. — Id. Enc. Méth. III. p. 1332. 14. — *Cuculus edolius fem.* Cuv. Règn. Anim. I. p. 425. not. 0. — Less. Trait. Orn. p. 148. 7. — *Leptosomus afer* Frankl. (nec Gm.) Proc. Z. Soc. 1831. p. 121. — Sykes l. l. 1832. p. 97. — *Oxylophus edolius* Jerd. (nec Cuv.) Madr. Journ. XI. p. 222. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 921. 17. — Id. l. l. 1843. p. 245. — *Oxylophus serratoides (!)* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Oxylophus ater* Gray (nec Rüpp.) Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 118. — *Oxylophus serratus fem.* Gray Gen. B. II. p. 464. 3. — Bp. Consp. I. p. 102. gen. 236. 3. — *Oxylophus melanoleucus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 74. 362. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 451. 193. — *Coccystes melanoleucus* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 694. 1014. — *Oxylophus jacobinus* Cab. in Mus. Berol. & Heineano. —

Minor, subcristatus, supra ater chalybeo-micans, subtus albus, speculo alari rectricumque angustiorum apicibus latissime albis. —

Long. tot. 11" 6"', al. 5" 6"', caud. 6" 6"', rectric. med. latitud. 10"', rostr. culm. 7"', tars. 1"', dig. med. exc. ung. 10"' —

Ostindien — 2 ♂ ad., ♀ juv. — 3 St.

37.—4. *C. pica* Nob.

Cuculus pica Hempr. & Ehrenb. Symbol. Physic. Av. Dec. I. fol. r. not. 2. — *Oxylophus serratus* Strickl. (nec Sparrm.) Ann. & Mag. Nat. Hist. IX. (1851) p. 347. — Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 500. — Id. Journ. Orn. 1862. p. 34. — *Oxylophus pica* Heugl. l. l. ibid. —

Maior, cristatus, supra ater chalybeo-micans, subtus albus, speculo alari rectricumque latiorum apicibus late albis. —

Long. tot. 12" 9"', al. 6", caud. 7" 6"', rectric. med. latitud. 1" 1"', rostr. culm. 9½"', tars. 1" 1"', dig. med. exc. ung. 11"' —

Nubien — ♂ ad. — 1 St.

38.—s. *C. hypopinarus**) nov. sp.

Coucou édolio jeune Levaill. Ois. Afr. V. p. 42. —

Maiores, cristatus, supra ater chalybeo-micans; subtus sordide grisescente-albidus, gulæ collique laterum plumarum scapis obsolete fuscescentibus, speculo alari rectricumque apicibus late albis. —

Long. tot. 13", al. 6", caud. 7" 9", rostr. culm. 9½", tars. 1" 2", dig. med. exc. ung. 10". —

Cap — ♂ ad., ♀ ad., ♂ juv. — 3 St.

39.—s. *C. serratus* Nob.

Cuculus serratus Sparrm. Mus. Carlson. I. t. 3. —

Gm. Syst. Nat. I. p. 412. 26. — Lath. Ind. Orn. I. p. 211. 12. — Sundev. Krit. Framst. p. 4. — *Cuculus*

ater Gm. Syst. Nat. I. p. 415. 34. — *Coucou édolio mâle* Levaill. Ois. Afr. V. p. 39. t. 207. — Sundev.

Krit. Framst. p. 47. — *Cuculus serratus mas* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 114. t. 22. — Vieill. Nouv. Dict.

VIII. p. 228. — Id. Enc. Méth. III. p. 1332. 14. — *Cuculus edolius mas* Cuv. Règn. Anim. I. p. 425. not.

0. — Less. Trait. Orn. p. 148. 7. — *Oxylophus edolius* Sws. Class. B. II. p. 322. — Hartl. Verz. Mus.

Brem. p. 96. — Burm. Verz. Mus. Hall. p. 54. —

*) Levaillant's *Coucou édolio* bietet wieder einmal einen recht deutlichen Beweis von der leichtfertigen Gewissenlosigkeit, mit welcher dieser Autor, nur um sein Werk „Oiseaux d'Afrique“ mit möglichst vielen und neuen Arten und Fabeln über deren angeblich an Ort und Stelle beobachtete Lebens- und Fortpflanzungsweise zu füllen, Geschlecht, Alter und Vaterland seiner Exemplare verwirrt und verwechselt hat. Die Zeit und die damit fortschreitende Erfahrung haben nämlich gezeigt, dass diese so willkürlich zusammengesetzte Art aus nicht weniger als vier verschiedenen Species besteht, deren Unterschiede im Texte ausführlicher angegeben sind. Als Männchen seines *Coucou édolio* betrachtet Levaillant den *Coccyzus serratus*, von dem er selbst ein Exemplar mit legereifem Ei schoss, und auch Sundevall beide Geschlechter gleich schwarz erhielt; sein Weibchen stammt zweifelsohne wie so manche andere als africanisch abgebildete Arten aus Ostindien, und befinden sich von dort gesandt beide Geschlechter in der heine'schen Sammlung; der als *variété* aufgeführte Vogel ist jetzt allgemein als grösste Art der Gattung unter dem Namen *C. afer* bekannt; und als jungen Vogel scheint er uns einen oben bräunlichen und unten graulichen *C. hypopinarus* Nob. im Jugendkleide mit roströthlich-weisslichen Schwanzspitzen

Oxylophus serratus mas Gray Gen. B. II. p. 464. 3. —
Bp. Consp. I. p. 102. gen. 236. 3. — Gurney Ibis
1859. p. 246. 37. — *Oxylophus serratus* Blyth Cat. B.
Mus. As. Soc. Beng. p. 74. 361. —

Maior, cristatus, ater unicolor chalybeo-nitens, speculo
alari albo. —

Long. tot. 12" 6"', al. 6"', caud. 7" 6"', rostr. culm.
9½"', tars. 1" 2"', dig. med. 10"'. —

Cap — 2 ♂ ad., ♀ ad.; Kaffernland — ♂ jun. -- 4 St.

40.—7. C. afer Nob.

Variété du coucou édoïo Levaill. Ois. Afr. V. p. 42. t.
209. — Sundev. Krit. Framst. p. 47. — *Cuculus afer*
Leach Z. Misc. I. p. 71. t. 31. — Steph. Gen. Z.
IX. 1. p. 115. t. 24. — *Coccyzus Vaillantii* Sws. Z.
Ill. 2d. ser. I. t. 13. — *Cuculus Levaillantii* Less. Trait.
Orn. p. 148. 5. — *Oxylophus Vaillantii* Sws. Class.
B. II. p. 322. — Id. B. W. Afr. II. p. 182. — *Oxy-*
lophus afer Gray Gen. B. II. p. 464. 4. — Heugl.
Syst. Uebers. p. 48. 499. — *Oxylophus ater* Rüpp.
Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 355. — Bp. Consp. I. p. 102.
gen. 236. 4. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 202. 439. —
Id. Orn. Westafr. p. 188. 553. — Heugl. Journ. Orn.
1862. p. 34. —

zu betrachten, wie er ganz so in der heine'schen Sammlung steht. Gegen die von einigen Schriftstellern versuchte Annahme, dass diese Art das Weibchen des schwarzen *C. serratus* sei, spricht ausser der keineswegs zu unterschätzenden Meinung der Colonisten und Eingebornen am Cap, welche sie gewiss nicht ohne Grund als eigene Art betrachten und „Nieuwe jaars voogel“ nennen, so wie der Analogie mit den verwandten in beiden Geschlechtern stets gleich gefärbten Arten, hauptsächlich der Umstand, dass das berliner sowohl wie das heine'sche Museum zwei von Krebs aus dem Kaffernlande gesandte junge, in allen Dimensionen noch etwas kleine und unausgewachsene, sonst aber bis auf die weisslichen Spiegel ganz einfarbig braunschwarze *C. serrati* besitzen, deren Haubenfedern kaum erst schwache Anfänge eines werdenden Schopfes zu zeigen beginnen, und die so einen sichern Beweis für unsere Ansicht abgeben, dass die bisher als Weibchen oder jüngere Vögel betrachteten unten schmutzig weisslichen Südafricaner unter dem aus ὑπό (subtus) und πινάρος (sordidus) gebildeten Namen *C. hypopinarus* Nob. selbstständige Artberechtigung besitzen, denn unmöglich können ja schon im Jugendkleide Männchen und Weibchen derselben Art so verschieden von einander nur das Gefieder der alten Vögel tragen. —

Maximus, cristatus, supra ater virescente-nitens; sub-
tus albidus, gutture pectoreque superiore dense nigro-
striolatis; speculo alari rectricumque elongatarum apici-
bus albis. —

Long. tot. 16", al. 7", caud. 9", rostr. culm. 11"',
tars. 1" 2"', dig. med. exc. ung. 11"'. —

Nubien — ♂ ad. — 1 St.

Gen. EUDYNAMIS Vig. & Horsf. 1826. — Guckel.

Eudynamys (!) Vig. & Horsf. 1826. „*Dynamene* Vig.
& Horsf.“ Steph. 1826. *Eudinamys* (!) Blyth 1842.

41.— 1. *E. nigra* Nob.

*Black Indian cuckow**) Edwards Nat. Hist. Uncomm.
B. p. 58. t. 58 (mas). — *Brown and spotted Indian*
*cuckow**) Edw. l. l. p. 59. t. 59 (fem.). — *Cuculus*
bengalensis niger Briss. Orn. IV. p. 141. 17 (mas). —

*) Edwards' für seine Zeit wirklich ganz gute Abbildungen und Be-
schreibungen beider Geschlechter des bengalischen Guckels sind
die Quelle, auf welche die meisten späteren Benennungen und Be-
schreibungen der älteren Autoren zurückzuführen sind, auf ihnen
basiren Brisson's *Cuculus bengalensis niger* und *C. bengalensis*
naevius wie Linné's *Cuculus niger* und *C. scolopaceus*, und lassen
sich nur so die offenbar nach diesen Abbildungen gemessenen
auffallend kleinen Dimensionen erklären, welche Ersterer den bei-
den unter den eben erwähnten Namen beschriebenen Vögeln giebt.
Es hat dieser Umstand bisher leider nur zu viel Verwirrung in
der Synonymie von *Eudynamis nigra* und *E. orientalis* und in
der des doch sonst eigentlich kaum damit zu verwechselnden
Cacomantis passerinus angerichtet; er hat Brisson und Linné
zur anderweitigen Benennung des Weibchens als *C. malabaricus*
naevius und *C. honoratus* veranlasst, er hat Blyth zu der phantasie-
vollen Deutung der Edwards'schen Abbildung auf jenen kleinen
grauen schwarzschnäbeligen Unglückskuckuk verleitet, und er hat
endlich Bonaparte zur Aufstellung jener geistreichen Hypothese
einer zweiten kleinern ostindischen Guckel-Art verführt, welche wir
bereits früher (p. 19. not.) weitläuftiger zu besprechen Gelegen-
heit hatten. Wir haben nach sorgfältiger Prüfung all' der alten
Original-Beschreibungen der einzelnen schon früh bekannten Arten
dieser Gattung in den folgenden Zeilen eine möglichst vollstän-
dige und berichtigte Zusammenstellung der Synonymie derselben
zu geben versucht, und sind dabei zu der Ueberzeugung gelangt,
dass die vorliegende bisher meistens als *E. orientalis* bezeichnete
Art richtiger als *E. nigra* aufzuführen sein wird, da auf jenen
Namen eine andere insulare Species, wie wir weiter unten er-
örtern werden, weit berechtigtere Ansprüche zu erheben hat. —

Cuculus bengalensis naevius Briss. Orn. IV. p. 132. 13 (fem.). — *Cuculus malabaricus naevius**) Briss. l. l. p. 136. 15. t. 11. 2 (fem.). — *Cuculus niger* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 12 (mas). — Gm. Syst. Nat. I. p. 415. 12. — Temm. Tabl. Méth. p. 51. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 176. not. 3. sub sp. 1. — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. XIII. p. 34. — *Cuculus honoratus* Lin. Syst. Nat. I. p. 169. 7 (fem.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 413. 7. — Lath. Ind. Orn. I. p. 214. 22. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 104. t. 21. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1332. 11. — *Cuculus scolopaceus* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 11 (fem.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 412. 11. — Lath. Ind. Orn. I. p. 209. 6. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 95. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1330. 5. — *Coucou tacheté de Malabar* Buff. Pl. enl. t. 294 (fem.). — *Coucou tacheté de Bengale* Buff. l. l. t. 586 (fem.). — *Cuculus indicus* Lath. Ind. Orn. I. p. 211. 11 (mas adolescens pennas mutans). — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 88. — *Cuculus orientalis* var. γ Lath. Ind. Orn. I. p. 211. 10 (mas). — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1331. 9. — *Coucou à gros bec* Levaill. Ois. Afr. V. p. 42. t. 214 (mas). — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — *Coucou tachirou* Levaill. Ois. Afr. V. p. 44. t. 216 (fem.). — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — *Cuculus crassirostris* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 86 (mas). — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 229. — Id. Enc. Méth. III. p. 1333. 16. — *Cuculus orientalis* pt. Vieill. l. l. III. p. 1331. 9 (mas). — *Eudynamis orientalis* Sykes (nec Lin.) Proc. Z. Soc. 1832. p. 97. 127. — Jerd. Madr. Journ. XI. p. 222. — Pears. Journ. As. Soc. Beng. 1840. p. 657. — Blyth l. l. 1843. p. 245. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 96. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1847. p. 468. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1847. p. 385. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 73. 358. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 235. 1. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 451. 195. — Irby Ibis 1861. p. 230. — *Cuculus orientalis* Sundev. (nec

*) Auch hier beschreibt Brisson wieder nur nach einem Bilde Poivre's, und erklären sich daraus leicht die sonst allerdings ebenfalls wegen ihrer Kleinheit verdächtigen Mass-Angaben. —

Lin.) Physiogr. Sällsk. Tidskr. 1837. p. . . . — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1846. p. 400. 47. — *Cuculus (Eudynamys) honoratus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 912. 9 (fem.). *Cuculus (Eudynamys) orientalis* Blyth (nec Lin.) l. l. 1842. p. 913. 10 (mas). — *Eudynamys orientalis* pt. Gray Gen. B. II. p. 464. 1. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 708. 1034. — *Eudynamys indicus* Gray Gen. B. II. p. 464. 2 (mas adolesc. plumas mutans). — *Eudynamys honoratus* Gray l. l. II. p. 464. 4 (fem.). —

Mas adultus: Minor, totus ater unicolor pulcherrime virescente-caeruleo-nitens; rostro flavo basi fuscescente; pedibus fuscis. —

Mas adolescens plumas mutans: Niger, minus nitens, subtus fuliginosus atque — ut ita dicamus — opacus, remigibus rectricibusque iam mutatis nigris nitidis, vetustis adhuc mutandis fuliginosis obsolete fasciolatis, subalaribus vero crissoquo albido-fasciatis. —

Femina et avis juvenis: Supra fusca paululum nitens, maculis pilei longitudinalibus fulvescentibus, cervicis dorsi alarumque rotundatis albis crebre notata; subtus gutture pectoreque fuscis, maculis albidis gulæ minoribus longitudinalibus, juguli pectorisque maioribus rotundatis, abdomine albo fasciis subregularibus fuscis; remigibus fuscis fasciis interruptis fulvescente-albidis; rectricibus fuscis fasciis flexuosis albidis; rostro caerulescente-corneo, apice pallide flavescente; pedibus fuscis. —

Long. tot. 14" 6"', al. 7", caud. 7" 3"', rostr. culm. 1", tars. 1"', dig. med. exc. ung. 1" 1"'. —

Ostindien*) — ♂ ad., ♂ adolesc., ♂ jun., ♂ juv., ♀ ad. — 5 St.

*) Zwei alte männliche Exemplare des berliner Museum's von Ceylon sind zwar in allen Dimensionen etwas grösser als die von uns gemessenen continentalen, doch halten wir, bis weitere Untersuchungen Statt gefunden haben werden, diesen Unterschied zur Aufstellung einer vielleicht als *Eudynamis ceylonensis* specifisch zu sondernden Rasse für nicht ganz ausreichend, und fügen deshalb hier nur ihre Masse bei, um die Aufmerksamkeit späterer Beobachter auf diesen Umstand zu lenken, der durch Vergleichung mehrerer, besonders auch weiblicher und jüngerer Exemplare leicht in's Reine gebracht werden könnte:

G. L. 15", Fl. 7" 6"', Schw. 7" 9"', Schnabelf. 1" 1"', Lf. 1" 2"', Mittelz. o. Kr. 1" 3"'. —

42.—2. *E. malayana* Nob.

Cuculus orientalis Reinw. (nec Lin.) in Mus. Lugd. — Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 178. 1. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 176. not. 3. — *Eudynamis australis* Bp. (nec Sws. *) Consp. I. p. 101. gen. 235. 3. — *Eudynamys orientalis* pt. Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 707. 1034. —

Maior specie praecedente, ceterum in cuiusvis sexus aetatisque statu ei simillima. —

Long. tot. 16", al. 8", caud. 8", rostr. culm. 1" 2", tars. 1" 3", dig. med. exc. ung. 1" 4". —

Sunda-Inseln — ♂ adult.; Sumatra — ♂ adolesc. — 2 St.

43.—3. *E. mindanensis***) Nob.

Cuculus mindaneusis naevius Briss. Orn. IV. p. 130. 12. t. 12. 2 (fem.). — *Cuculus mindanensis* Lin. Syst. Nat. I. p. 169. 3 (fem.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 412. 3. — Lath. Ind. Orn. I. p. 209. 5. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 103. t. 20. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1337. 31. — *Coucou varié de Mindanao* Buff. Pl. enl. t. 277 (fem.). — *Coucou tacheté de l'île de Panay* Sonn. Vog. Nouv.-Guin. p. 120. t. 78 (fem.). — *Cuculus panayanus* Gm. Syst. Nat. I. p. 413. 29 (fem.). — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 235. — Id. Enc. Méth.

*) Swainson's *E. australis* ist von Bonaparte sicher fälschlich auf die malayische Art gedeutet, und liegt unserer Ansicht nach, da die von ihm gegebenen Masse „G. L. 18", Fl. 9" u. s. w.“ nur auf Australier passen, nicht der geringste Grund dazu vor, seiner directen Vaterlandsangabe zu misstrauen. —

**) Nahe verwandt scheint die uns unbekannte kleinere continentale Rasse dieser Art:

4. *E. chinensis* Nob.

?*Coucou tacheté de la Chine* Buff. Pl. enl. t. 764 (fem.). — ?*Cuculus maculatus* (!) Gm. Syst. Nat. I. p. 415. 33 (fem.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 209. 7. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 102. — ?*Eudynamys maculatus* (!) Gray Gen. B. II. p. 464. 5. — *Eudynamys orientalis* Swinhoe (nec Lin.) Ibis 1861. p. 46. 92. — „G. L. 14" 6", Fl. 7" 2", Schw. 7" 2". — „Schnabel beim Männchen blass bläulich-grau, nach der Spitze zu blasser werdend, beim Weibchen blass grünlich-ockerfarben braun gemischt“ (China: Canton). —

III. p. 1336. 28. — *Cuculus panayus* Lath. Ind. Orn. I. p. 210. 9 (fem.). — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 106. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 914. — *Eudynamys orientalis* pt. Gray Gen. B. II. p. 464. 1. — ? *Eudynamis orientalis* Peale (nec Lin.) Unit. Stat. Explor. Exped. p. 138 (mas). — Hartl. Wieg. Arch. Nat. Gesch. XVIII. 1. p. 107. 73. —

Maior omnino, rostro brevior robustior.

Mas: Ater caeruleo-nitens, rostro flavido basi fusciscente. —

Femina: Supra fusca paululum aeneo-micans, maculis fulvescentibus pilei longitudinalibus, cervicis dorsique rotundatis; remigibus rectricibusque fuscis vix micantibus fasciis latis fulvescentibus; subtus gutture fusco maculis longitudinalibus maioribus fulvescente-ochraceis, pectore abdomineque ochrascente-albidis, fasciis fuscis huius angustioribus, illius latioribus; rostro flavesciente, basi maxilla elatius, mandibulae angustius fusciscente. —

Long. tot. 15" 6"', al. 7" 9"', caud. 8", rostr. culm. 1", tars. 1" 3"', dig. med. exc. ung. 1" 4"'. —

Luzon — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

44. — s. *E. Flindersi**) Vig. & Horsf.

Cuculus cyanocephalus (!) Lath. Ind. Orn. Suppl. II. p. 30. 3 (mas jun.). — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 110. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 235. — Id. Enc. Méth.

*) Ferner gehören hierher noch die folgenden vier von den übrigen Arten dieser Gattung besonders in der Färbung weiblicher und jüngerer Vögel auffallend abweichenden Species, deren drei im engern Sinne des Wortes australasianisch sind, während die vierte über einen grossen Theil des stillen Oceans verbreitet scheint, falls sie nicht, wie wir fast argwöhnen, bei genauerer Bekanntschaft mit ihren Fundorten in mehrere Rassen zerfallen wird:

6. *E. orientalis* Nob.

Cuculus indicus (!) *niger* Briss. Orn. IV. p. 142. 18. t. 10. 1 (mas). — *Cuculus indicus* (!) *naevius* Briss. l. 1. p. 134. 14. t. 10. 2 (fem.). — *Cuculus orientalis* Lin. Syst. Nat. I. p. 168. 2 (mas). — Gm. Syst. Nat. I. p. 410. 2. — Lath. Ind. Orn. I. p. 210. 10. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 87. — *Cuculus punctatus* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 8 (fem.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 413. 8. — Lath. Ind. Orn. I. p. 210. 8. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 105. —

III. p. 1336. 29. — „*Cuculus Flindersii* Lath.“ Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 305 (fem.). — *Eudynamys orientalis* Vig. & Horsf. nec Lin.) l. l. XV. p. 304. 1 (mas). — *Eudynamys Flindersii* Vig. & Horsf. l. l. XV. p. 305. 2 (fem.). — Less. Man. Orn. II. p. 124. — Gray Gen. B. II. p. 464. 8. — Gould B. Austr. IV. t. 91. — *Eudynamis australis* Sws. Two Centen. & a Quart. p. 344. 189. — Strickl. Journ. As.

Vieill. Enc. Méth. III. p. 1331. 7. — ? *Coucou noir des Indes* Buff. Pl. enl. t. 274. 1 (mas). — *Coucou tacheté des Indes orientalis* Buff. l. l. t. 771 (fem.). — *Cuculus orientalis* pt. Vieill. Enc. Méth. III. p. 1331. 9. — *Eudynamis punctatus* Müller Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 176. not. 3. — *Eudynamys orientalis* pt. Gray Gen. B. II. p. 464. 1. — *Eudynamis Ransomi* Bp. Cosp. I. p. 101. gen. 235. 7. — *Cuculus punctatus* var. *ceramensis* Forsten in Mus. Lugdun. — Die stärkste und grösste Art der Gattung mit verhältnissmässig langem gelblichen an der Wurzel bräunlichen Schnabel. — Das Männchen ist einfarbig schwarz grünlich-blau glänzend wie *E. nigra* und *E. malayanu*; Weibchen und jüngere Vögel scheinen, soviel wir nach dem einzigen uns bekannten im Uebergangskleide befindlichen Exemplare des berliner Museum urtheilen können, eine roströthliche Grundfarbe zu haben, welche oben mit schwärzlichen Flecken und unten mit feinen schwärzlichen Querbinden gezeichnet ist; Flügel und Schwanz sind schwärzlich-braun weitläufig roströthlich bandirt.

G. L. 16" 6"', Fl. 8" 3"', Schw. 8" 9"', Schnabelf. 1" 4"', Lf. 1" 3"', Mittelz. o. Kr. 1" 4"'. —

Brisson's wie gewöhnlich höchst genaue und sorgfältige Beschreibung und Massangaben seines *Cuculus indicus naevius* stellen es gänzlich ausser Zweifel, dass *Cuculus punctatus* Lin. nicht, wie Bonaparte u. A. wollen, auf die kleine vierzehnzöllige Art, sondern einzig und allein auf die vorliegende grössere ceramesische bezogen werden kann und muss. Es sinkt somit Bonaparte's *Eudynamis Ransomi*, wie wir uns durch Vergleichung eines jüngern aus dem leydener Museum stammenden forsten'schen Original-Exemplares von Ceram in der berliner Sammlung, welches ganz das von Bonaparte a. a. O. so gut beschriebene Gefieder trägt, mit einem von Dr. Bernstein ebendahin gesandten alten Männchen von Ternate hinlänglich überzeugt haben, zum Range eines Synonym's des *C. punctatus* Linné's herab. Aber auch der auf Brisson's *C. indicus niger* basirende *C. orientalis* Lin. kann auf keine andere als nur auf diese Art gedeutet werden, denn es leuchtet bei einer auch nur einigermaßen aufmerksamen Vergleichung jener beiden brisson'schen Beschreibung und Abbildungen des *C. indicus niger* und *C. indicus naevius* einem Jeden zu deutlich ein, dass hier offenbar zwei sei es als Männchen und Weibchen, oder als alt und jung entschieden

Soc. Beng. 1844. p. 390. not. — *Eudynamys australis* Gray Gen. B. II. p. 464. 6. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 74. 259. — *Eudynamis Flindersi* Rchb. Vög. Neuholl. II. p. 216. 560. — Bp. Consp. I. p. 101. gen. 235. 4. —

Mas: Ater unicolor, caeruleo-nitens.

Femina: Supra *E. nigrae* et *E. malayanae* simillime tincta; subtus gula fusca maculis longitudinalibus

zusammengehörige Vögel beschrieben werden, welche das „Museum Realmurianum“ durch den Grafen Bentinck angeblich zwar von Ostindien, jedenfalls aber von einer der holländischen kleinen Inseln Timor, Ternate, Ceram oder dergl. erhielt. Brisson's bei beiden Vögeln fast gänzlich übereinstimmende Massangaben dienen nur dazu, diese unsere Annahme noch mehr zu begründen, und lassen auch seine Beschreibungen fast Nichts zu wünschen übrig. --

7. *E. picata* Müll.

Cuculus rufiventer (!) Less. Voy. Coquill. Zool. I. p. 623. — Id. Trait. Orn. p. 150. 10. — *Eudynamis picatus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 176. not. 3. sp. 1. — Bp. Consp. I. p. 101. gen. 235. 5. — *Eudynamys rufiventer* Gray Gen. B. II. p. 464. 9. — *Eudynamis picatus* Gray l. l. II. p. 464. 10. — Gray Proc. Z. Soc. 1860. p. 359. — *Eudynamys punctatus* Bp. (nec Lin.) Consp. I. p. 101. gen. 235. 8. — *Eudynamys rufiventris* Scl. Proc. Linn Soc. 1858. Z. N.-Guin. p. 166. 125. — *Eudynamys punctatus* Gray (nec Lin.) Cat. Mamm. & B. N.-Guin. p. 44. — Kleinere Rasse der vorigen Art. — G. L. gegen 14", Fl. 7", Schw. 7" 3". (Amboina und Neu-Guinea).

8. *E. melanorhyncha* Müll.

Eudynamis melanorhynchus Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 176. not. 3. sp. 2. — Bp. Consp. I. p. 101. gen. 235. 6. — *Eudynamys melanorhynchus* Gray Gen. B. II. p. 464. 11. — Durch den einfarbig schwarzen Schnabel vor allen anderen Arten ausgezeichnet. Männchen einfarbig schwarz schön dunkelblau glänzend. „Weibchen oben dunkelgrün, Oberkopf grünlich-schwarz, Kinn und Kehle röthlich-schwarzbraun, unter dem Auge beiderseits ein weisser an den Halsseiten nach unten zu mehr in's Rostgelbe übergehender Streif; ganze Unterseite rostgelb mit braun-schwärzlichen Querlinien gezeichnet, die auf der Brust, den Hüften und den Unterschwanzdecken am deutlichsten hervortreten. Junge Vögel erscheinen oben hell rostroth mit zahlreichen schwärzlichen Querstreifen, Kopf und Kehle sind auf rostbraunem Grunde schwärzlich gefleckt, der Augenstreif und die übrige Unterseite sind wie bei alten Weibchen gefärbt.“ — G. L. 16", Fl. 7" 9", Schw. 7" 6", Schnabelf. 1" 2", L. 1" 3", Mittelz. o. Kr. 1" 4" (Celebes).

albis, stria utrinque conspicua ab oris angulo descendente albedo, jugulo collique lateribus late ochrascente-albidis fasciis nonnullis fuscis variis, pectore abdomineque albidis fasciis angustioribus fuscis quasi angulum sub cuiusvis plumae apice formantibus. — Long. tot. 16" 6"', al. 8" 6"', caud. 8" 6"', rostr. culm. 1", tars. 1" 3"' dig. med. exc. ung. 1" 4"'. —

Australien — ♂ ad., 2 ♀ ad. — 3 St.

Gen. SCYTHROPS*) Lath. 1790. — Fratzenvogel, Rinnenschnabel.

Scytrops (!) Desmurs 1853.

45. — 1. S. Novae-Hollandiae Lath.

Scythrops Novae-Hollandiae Lath. Ind. Orn. I.

9. E. taitiensis Gray.

Cuculus taitiensis Sparrm. Mus. Carlson. II. t. 32. — Sundev. Krit. Framst. p. 8. — *Cuculus tahitiensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 412. 27. — *Cuculus taitensis* Lath. Ind. Orn. I. p. 209. 4. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 92. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1329. 2. — Less. Trait. Orn. p. 151. 11. — Ellmann Zoologist 1861. p. 7467. — *Cuculus perlatus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 232. — Id. Enc. Méth. III. p. 1334. 20. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 562. not. 1. sp. 1. — *Cuculus fasciatus* Forster Descript. Anim. p. 160. 144. — *Eudynamys taitensis* Gray Gen. B. II. p. 464. 7. — Id. App. Dieffenb. New-Zeal. II. p. 193. — Id. Ibis 1862. p. 231. 71. — *Eudynamis cuneicauda* Peale Unit. Stat. Explor. Exped. p. 139. t. 38. 2 (fem.). — Hartl. Wieg. Arch. Nat. Gesch. XVIII. 1. p. 107. 74. — *Eudynamis taitensis* Bp. Consp. I. p. 107. gen. 235. 9. — *Eudynamis tahitiensis* Cassin Unit. Stat. Explor. Exped. Atl. t. 22. 2. — *Eudynamys tahitiensis* Gray Cat. B. Tropic. Isl. p. 35. — „*Cuculus taitius* Gm.“ Bp. & Gray l. 1. — „Oben schwärzlich, Kopf röthlich gestrichelt, Rücken weiss gefleckt; unten weiss mit braunen Schaftstrichen, Augenbrauen, Wangenbinde und Kehle gelbröthlich; Flügel schwarz, Schwingen weiss gebändert, Deckfedern weiss gespitzt, Unterflügeldecken weiss; Schwanz keilförmig, schwarz gelbröthlich gebändert; Schnabel oben braun, unten gelblich. —

G L 15", Schw. 8" 9", Mittelz. o. Kr. 1". —

Nach Analogie der übrigen Arten vermuthen wir, dass das so eben beschriebene Kleid das des Weibchens oder jüngern Vogels, und dass das alte Männchen ebenfalls einfarbig glänzend schwarz sein wird. Die weite Verbreitung dieser Art lässt uns mehrere Rassen darunter vermuthen: Neu-Seeland, Gesellschafts-, Feejee-, Cooks-, Tonga- und Marquesas-Inseln

*) Bonaparte hat für diese bis jetzt nur durch eine einzige Art vertretene Gattung eine eigene Unterfamilie „*Scythropinae*“ gebildet

p. 141. — Ill. Prodrom. Syst. Mamm. & Av. p. 204. gen. 10. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1427. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 27. t. 39. — Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 306. 1. — Less. Man. Orn. II. p. 128. — Id. Trait. Orn. p. 128. t. 23. 1. — Temm. Pl. col. t. 290. — Guérin-Ménéville Mag. Z. 1835. Ois. t. 37. — Gould B. Austr. IV. t. 90. — Id. Introd. B. Austr. p. 68. 344. — Rchb. Vög. Neuhol. II. p. 119. 439 & p. 309. — Gray Gen. B. II. p. 461. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 227. — *Scythrops Australasiae* Shaw Gen. Z. VIII. 2. p. 378. t. 50. — Steph. l. l. XIV. 1. p. 95. 1. — *Scythrops goerang* Vieill. Nouv. Dict. XXX. p. 456. — *Scythrops australis* Sws. Classif. B. II. p. 299. — *Cuculus praesagus* Reinw. in Mus. Lugd. —

Neu-Süd-Wales — ♂ ad. — 1 St.

wir halten indessen die Annahme einer solchen für unnöthig und erblicken in ihr nur eine extravagante Riesenform der *Cuculinae*, von denen sie die tiefen Furchen des ungewöhnlich kräftigen Schnabels allein nicht trennen können. Wir sind vielmehr fest überzeugt, dass auch der australische Fratzenvogel ein ächter Fremdnister ist, und hoffen zuversichtlich, dass das von Gould (Introd. B. Austr. p. 68) erwähnte erste Beispiel beobachteter Schmarötzter-Erziehung baldigst durch weitere bekräftigende Zeugnisse bestätigt werden wird. —

Dagegen scheint auf eine isolirtere Stellung gar wohl begründete Ansprüche geltend machen zu können die ausschliesslich madagascariensische bis jetzt nur durch eine einzige in den Museen noch sehr seltene Art vertretene:

Subfam. LEPTOSOMINAE. Rackenkuckuke.

Gen. LEPTOSOMUS Vieill. 1816. — Vaurudriu.

Leptosoma Bp. 1849. *Crombus* (!) Rchb. 1849 (fem.).

1. *L. discolor* Nob.

Cuculus madagascariensis maior Briss. Orn. IV. p. 160. 28. t. 15. 1 & 2 (mas & fem.). — *Grand Coucou de Madagascar* Buff. Pl. enl. t. 587 & 588 (mas & fem.). — *Cuculus discolor* Herrm. Tabul. Affin. Anim. p. 186. — *Cuculus afer* Gm. Syst. Nat. I. p. 418 41. — Lath. Ind. Orn. I. p. 217. 34. — *Vourougdrion* Levaill. Ois. Afr. V. p. 71. t. 226 & 227 (mas & fem.). — Sundev. Krit. Framst. p. 49. — *Bucco africanus* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 25. — *Leptosomus viridis* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1342. 1. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 29. t. 40 (mas). — Less. Trait. Orn. p. 134. 1. t. 20. 1 (mas). — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 97 (mas). — *Leptosomus crombus* Less.

15. November 1862.

Subfam. PHOENICOPHAINÆ.*) Buschkuckuke.

Gen. RHINORTHA Vig. 1830. — Bubut.

Bubutus (!) Less. 1831. *Anadaenus* (!) Sws. 1837.
Anabaenus Sws. 1838. *Idiococcyx* Boie 1838.
Anadoenus (!) Blyth 1842. *Anaboenus* (!) Agass.
 1848. *Bubotus* (!) Agass. 1848 (nec Rafinq. 1815).

46. — 1. *R. chlorophaea* Vig.

Cuculus chlorophaeus Raffl. Trans. Linn. Soc. XIII.
 p. 288. 7 (fem.). — *Rhinortha chlorophaea* Vig. App.
 Mem. Raffl. p. 670 (fem.). — Blyth Journ. As. Soc.

Compl. Buff. VI. p. 418. — Id. Trait. Orn. p. 134. 2
 (fem.). — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 97 (fem.). — „*Cu-
 culus cafer* Lath.“ Less. Trait. Orn. p. 134. — *Leptosomus*
afer Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 207. 1. — Gray List Gen.
 B. p. 74. — Id. Gen. B. III. App. p. 22. — Hartl. Journ.
 Orn. 1860. p. 111. — Id. Orn. Faun. Madagasc. p. 63. —
 „*Leptosomus crombec* (!) Less.“ Gray Gen. B. III. App.
 p. 22. — *Leptosoma afer* Bp. Consp. I. p. 96. gen. 224. —
 „*Leptosomus crambus* (!) Less.“ Id. ibid. — *Crombus*
madagascariensis Rchb. Handb. spec. Orn. p. 52. 117.
 t. 435. 3190 (fem.). —

„Mas: Supra capite toto cum gutture pectoreque superiore
 ardesiacis, macula occipitali plumbea aeneo-splendente, dorso
 alisque glauco-virescentibus nitore quodam violascente mi-
 cantibus; subtus abdomine grisescente-albido, subalaribus
 albis; rostro nigro; pedibus corneis. —

Long. tot. 16" 6"', al. 9" 6"', caud. 7", rostr. culm. 1" 5"',
 tars. 11"', dig. med. c. ung. 1" 7"'. —

Femina: Supra rufescente-brunnea fusco-maculata, capite
 colloque rufis fusco-fasciatis; subtus dilute rufescente-
 albida fusco-maculata; rostro fuscescente-corneo; pedibus
 luteis. —

Long. tot. 18", al. 10", caud. 7" 6"', rostr. culm. 1" 5"'. —

Bis jetzt nur auf der Ostküste von Madagascar gefun-
 den und dringend weiterer Untersuchungen bedürftig, da
 die noch völlig unbekannte Lebens- und Fortpflanzungs-
 weise dieser Art gewiss sicherere Anhaltspunkte zur end-
 gültigen Fixirung ihrer Stellung im System geben würde.
 Die kurzen Läufe und der ganze zartere weniger robuste
 Habitus deuten auf eine nahe Verwandtschaft mit den
Cuculinae, sollte vielleicht auch der Vurudriu ein sich pa-
 rasitisch fortpflanzender Fremdnister sein? —

*) Die Subfamilie der *Phoenicophainae* oder Buschkuckuke steht
 von sämtlichen selbst nistenden und brütenden Unterabtheilungen
 der grossen Familie der Kuckuke den fremdnistenden *Cuculinae*
 noch am nächsten, mit denen sie besonders in den kurzen Läufen

Beng. 1842. p. 924. 19 (fem.). — Id. l. l. 1843. p. 245. — Id. l. l. 1845. p. 199. — Id. l. l. 1847. p. 468. — Gray Gen. B. II. p. 460. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 377. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 229. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 692. 1012. — *Rhinortha caniceps* Vig. App. Mem. Raffl. p. 671 (mas). — *Cuculus sumatrensis* Cuv. in Mus. Paris. (mas). — *Bubutus Duvaceli* Less. Trait. Orn. p. 143. 1 (mas). — Id. Bélanger. Voy. Ind. Orient. Zool. p. 235. — *Bubutus Isidori* Less. Trait. Orn. p. 143. 2 (fem.). — Id. Bélanger. Voy. Ind. Orient. Z. p. 234. t. 2. — *Coccyzus badius* J. E. Gray Z. Misc. p. 3. t. 9 (fem.). — *Anadaenus rufescens* Sws. Classif. B. II. p. 324 (fem.). — *Anabaenus rufescens* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 346. 193 (fem.). — *Phœnicophaus viridirostris* Eyton Proc. Z. Soc. 1839. p. 105 (mas). — *Phœnicophaus chlorocephalus* Eyton l. l. ibid. (fem.). — „*Cuculus chlorocephalus* (!) Raffl.“ Eyton l. l. ibid. (fem.). — *Rhinortha rufescens* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 923. 18 (mas). — *Phœnicophaus chlorophaeus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 5. — „*Phœnicophaus lucidus* Vig.“ Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 390 (fem.). — *Rhinortha lucida* Blyth l. l. 1845. p. 199. — „*Bubutus Isidoria* Less.“ Blyth l. l. ibid. — *Anadaenus ruficauda* Peale Unit. Stat. Explor. Exped. p. 144 (mas). — Hartl. Wiegmann. Arch. Nat. Gesch. XVIII. 1. p. 108. 76. — „*Anadaenus rufus* Sws.“ Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 377. — „*Cuculus sumatranus* Cuv.“ (nec Raffl.) Blyth l. l. ibid. —

noch gar sehr übereinkommt. Es ist diese Unterfamilie ausschliesslich paläotropisch, doch weiss man noch äusserst wenig von ihrer ganzen Lebens- und Fortpflanzungsweise, da die ihr zugehörigen Arten meistens sehr scheu sind und fern von den menschlichen Wohnungen in den dichtesten Wäldern leben. Von manchen derselben, besonders von den Malcoha's, ist behauptet, dass sie auch Früchte verzehrten und soll z. B. *Rhopodytes viridirostris* nach Layard in Ceylon eine grosse Vorliebe für Bananen zeigen, doch bestreiten Müller u. A. dieses ganz entschieden und wollen bei vorgenommenen Sectionen stets nur Ueberbleibsel von Orthopteren, Hemipteren und Coleopteren gefunden haben, so dass eine definitive Erledigung dieser noch offenen Streitfrage weiteren Beobachtungen und Untersuchungen vorbehalten bleiben muss. —

„*Phoenicophaus caniceps* Vig.“ Blyth l. l. ibid. — *Rhinortha fasciolata* Rchb. in Mus. Dresd. & Cat. Schan-fuss. (fem.). —

Rufescens, rectricibus fascia ante apicem album nigra; rostro virescente flavido; pedibus fusco-corneis:

Mas: Capite collo pectore griseis, rectricibus rufis;

Femina: Capite collo pectore rufis, crisso rectricibusque fuscis obsolete fasciolatis. —

Long. tot. 12" 3"', al. 4" 3"', caud. 7" 3"', rostr. culm. 1", tars. 1", dig. med. exc. ung. 8"'. —

Malacca — ♂ ad., ♀ ad.; Java — ♂ ad., ♀ jun.; Sumatra — ♀ ad. — 5 St.

Gen. CEUTHMOCHARES*) Nob. — Erzkuckuk.

Zanclostomus Bp. 1854 (nec Sws. 1837).

47. — 1. *C. aereus* Nob.

Coucou gris-broncé Temm. Cat. Syst. p. 207. — Levaill. Ois. Afr. V. p. 43. t. 215. — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — *Cuculus aereus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 229. — Id. Enc. Méth. III. p. 1333. 15. — *Cuculus aeratus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 210. 18. — *Zanclostomus flavirostris* Sws. B. W. Afr. II. p. 183. t. 19. — Fras. Proc. Z. Soc. 1843. p. 51. — Gray Gen. B. II. p. 460. 2. — Bp. Consp. I. p. 98. gen. 232. 1. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 201. 435. — Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 176. — *Cuculus (Zanclostomus) flavirostris* Sundev. Oefvers. Kongl. Vetensk. Acad.

*) Bonaparte hat (Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 15) den *Zanclostomus flavirostris* Sws. mit Beibehaltung des ursprünglichen Namens generisch von seinen indischen Verwandten abgesondert und für diese die gloger'sche Benennung *Melias* hervorgesucht, welche uns nur als reines Synonym zu den von jenem aus sprachlichen Gründen beanstandeten *Phoenicophaus* Vieill. gelten kann. Wir stimmen allerdings mit ihm darin überein, dass diese beiden schon von der Natur geographisch streng geschiedenen Gruppen auch im System generisch getrennt zu werden verdienen, betrachten aber als Typus der Gattung *Zanclostomus* den von Swainson selbst (Classif. B. p. 323. fig. 284 d & e) bei Begründung derselben angegebenen und abgebildeten *Phoenicophaus javanicus* Horsf. und ziehen deshalb für den Erzkuckuk, der nach Ayres' Beobachtungen in Port Natal „frequents the dense bush, where it creeps about like the Colies“, den aus *κενθμός* (dichtes, ver-

Förhandl. 1849. p. 162. 21. — *Zanclostomus aereus*
 Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 201. 434. — Id. Orn.
 Westafr. p. 187. 552. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc.
 Philad. 1859. p. 142. 185. — Hartl. Orn. Faun. Madag.
 p. 63. — *Zanclostomus aeneus* Gurney Ibis 1859. p.
 248. 45. —

Supra cyanescens chalybeo-nitens, capite cerviceque
 cinerascientioribus; subtus cinerascens, ventre fusce-
 scente, crisso chalybeo-cyanescente; rectricibus cha-
 lybeo-cyaneis nitore violascente-purpureo; rostro ci-
 trino basi anguste fuscescente; pedibus fuscis. —

Long. tot. 12" 3"', al. 4" 3"', caud. 7" 6"', rostr.
 culm. 11"', tars. 1" 1"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Gabon — ♂ ad. — 1 St.

Gen. RHOPODYTES*) Nob. — Buschkuckuk.

Melias Blyth 1845 & Bp. 1854 (nec Glog. 1827).

48.—1. R. Diardi Nob.

Melias Diardi Less. Trait. Orn. p. 132. 5. — Id.
 Bélang. Voy. Ind. Orient. p. 233. — Pucher. Rev.
 & Mag. Z. 1853. p. 65. 1. — ?*Phoenicophaus tristis*
 M'cClelland (nec Less.) Proc. Z. Soc. 1839. p. 166.

bergendes Gebüsch) und *χαλω* (sich erfreuen) zusammengesetzten
 Gattungsnamen *Ceuthmochares* vor. — Hartlaub unterschied früher
 eine südliche grünlich- und eine westliche bläulich-glänzende Rasse
 des Erzkuckuks als *Z. aereus* und *Z. flavirostris*, hat sie aber
 neuerdings wieder vereinigt, weil beide sowohl in West- wie in
 Südost-Africa vorkommen sollen; wir kennen nur das einzige ent-
 schieden blau-glänzende Exemplar der heine'schen Sammlung von
 Gabon und wollen daher nur auf eine weitere Untersuchung dieser
 Frage mit dem Bemerken aufmerksam machen, dass, falls sich doch
 noch jene beiden Rassen als constant climatisch verschieden heraus-
 stellen sollten, die westliche im Texte beschriebene als *Ceuthmo-
 chares flavirostris*, die südliche auch auf Madagascar gefundene
 als *C. aereus* aufzuführen sein würde.

* Die Arten dieser von *ράψ* (Gebüsch) und *δύω* (sich verbergen)
 benannten Gattung leben, soweit es bis jetzt bekannt ist, ähnlich
 wie ihre africanischen Verwandten in den dichtesten durch Schling-
 pflanzen fast undurchdringlichen Stellen der Wälder und Bambus-
 Jungle's, in denen sie dem nahenden Menschen nicht durch Auf-
 und Davonfliegen, sondern fast immer durch schnurgerade Flucht
 durch das dickste, verwachsenste Gebüsch und Gestrüpp zu ent-
 gehen suchen und sich dann an der entgegengesetzten Seite wieder
 verbergen, wo sie fortfahren, Heuschrecken und Grashüpfer mit
 scharfem Auge zu erspähen.

88. — *Phœnicophaeus tristis* Blyth (nec Less.) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 928. 24. — Id. l. l. 1843. p. 177. — *Phœnicophaeus sumatranus* Blyth (nec Raffl.) l. l. 1843. p. 246. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 95. — *Phœnicophaeus Diardi* Blyth l. l. 1845. p. 199. — *Zanclostomus Diardi* Gray Gen. B. II. p. 460. 6. — Id. l. l. III. App. p. 23. — Desmurs Iconogr. Orn. livr. 4. 1. t. 19. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 372. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 690. 1009. — *Phœnicophaeus nigriventris* Peale Unit. Stat. Explor. Exped. p. 140. t. 39. 1. — Hartl. Wieg. Arch. Nat. Gesch. XVIII. 1. p. 107. 75. — *Zanclostomus sumatranus juv.* Bp. Consp. I. p. 99. gen. 232. 4. —

Supra nitide chalybeo-virescens, capite cinerascens; subtus sordide cinerascens, gula albidior, ventre crissoque fuscescentibus; rectricibus splendentibus supra subtusque aeneo-viridibus, apice albis; rostro robustiore citrino-virescente; pedibus corneis. —

Long. tot. 14", al. 5", caud. 8", rostr. culm. 1", tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 10'''. —

Malacca — ♂ — 1 St.

49. — 2. *R. sumatranus* Nob.

Cuculus sumatranus Raffl. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 287. 6. — Strickl. Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 391. not. — *Phœnicophaeus Crawfordii* J. E. Gray Z. Misc. I. p. 3. t. 2. — Eyton Proc. Z. Soc. 1839. p. 105. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 2. sp. 2. — *Phœnicophaeus sumatranus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 199. — *Zanclostomus Crawfordii* Gray Gen. B. II. p. 460. 7. — *Zanclostomus sumatranus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 373. — Gray Gen. B. III. App. p. 23. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 689. 1008. — *Zanclostomus sumatranus adult.* Bp. Consp. I. p. 99. gen. 232. 4. — *Melias sumatranus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 16. 62. — *Cuculus cristatus* Licht. in Mus. Berol. —

Supra nitide chalybeo-virescens, capite cinerascens; subtus sordide fuscescente-cineraceus, gula vix pallidior, plumis tibialibus fascis, ventre crissoque rufo-

castaneis; rectricibus splendentibus, supra chalybeo-virescentibus in cyaneum aliquantum vergentibus, subtus chalybeo-cyaneis, apice albis; rostro robustiore citrino-virescente; pedibus corneis. —

Long. tot. 15", al. 5" 6"', caud. 9", rostr. culm. 1" 3"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Java — ♂, 2 ♀ — 3 St.

50.—s. *R. viridirostris* Nob.

Zanclostomus viridirostris Jerd. Madr. Journ. XI. p. 223. — Id. Ill. Ind. Orn. I. t. 3. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 200. — Id l. l. 1846. p. 284. — Gray Gen. B. II. p. 460. 4. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 375. — Bp. Consp. I. p. 99. 232. 3. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 453. 203. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 690. 1010. — *Phœnicophaeus Jerdoni* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1095. 26. — *Phœnicophaeus viridirostris* Hartl. Nachtr. Verz. Vög. Mus. Brem. p. 16. — *Melias viridirostris* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 16. 59. —

Supra pallide aeneo-virascens, capite cinerascens; subtus sordide ochrascente-cineraceus, gula fusca albido-strigilata; rectricibus supra subtusque aeneo virescentibus, apice late albis; rostro graciliore virescente; pedibus fuscis. —

Long. tot. 15" 6"', al. 5" 3"', caud. 9" 6"', rostr. culm. 1", tars. 1" 5"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Ceylon — ♂ — 1 St.

51.—s. *R. elongatus* Nob.

Phœnicophaeus elongatus Müll. Tijdschr. Nat. Gesch. II. (1835) p. 342. t. 9. 1. — Id. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 2. sp. 3. — *Zanclostomus elongatus* Gray Gen. B. III. App. p. 23. — *Zanclostomus tristis* Bp. (nec Less.) Consp. I. p. 99. gen. 232. 5. — *Melias elongatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 16. 58. —

Supra haud ita nitide chalybeo-virescens, capite cinerascens; subtus cineraceus, gula pallidiore vix fusco-strigilata, pectore levissime olivaceo quasi adperso,

ventre crissoque fuscescentibus; rectricibus elongatis splendide chalybeo-virescentibus, subtus in cyaneum aliquantum vergentibus, apice dilute albis; rostro breviori robustiore; pedibus corneis. —

Long. tot. 19" 6"', al. 5" 3"', caud. 12" 6"', rostr. culm. 1", tars. 1" 3"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Java — ♂ ad. — 1 St.

52. — s. *R. tristis* Nob.

Melias tristis Less. Trait. Orn. p. 132. 4. — Id. Bélang. Voy. Ind. Orient. Z. p. 231. t. 1. — *Phœnicophaeus longicaudatus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 923. — Id. l. l. 1842 p. 1095. 25. — Id. l. l. 1843. p. 177. — „*Phœnicophaeus monticolus* Hodgs.“ Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1095. — *Phœnicophaeus tristis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 246. — *Phœnicophaeus montanus* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Zanclostomus tristis* Blyth Journ. As. Beng. 1845. p. 200. — Gray Gen. B. II. p. 460. 5. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 374. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 691. 1011. — *Phœnicophaeus tristis* Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 118. — *Melias tristis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 16. 57. — *Cuculus madagascariensis* Licht. (nec Gm.) in Mus. Berol. — Supra pallide aeneo-virescens, capite sordide olivaceo-cinerascente; subtus sordide olivascente-cineraceus, gula pallidior fusco-strigilata, ventre crissoque fuscescentibus; rectricibus longissimis aeneo-virescentibus, apice albis; rostro longiore minus robusto flavido; pedibus corneis.

Long. tot. 22", al. 6" 9"', caud. 14", rostr. culm. 1" 2"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1". —

Nepal — ♂ ad. — 1 St.

Gen. ZANCLOSTOMUS Sws. 1837. — Sichelkuckuk.

Leptourus Sws. 1837. *Piaya* (!) Müll. 1842 (nec Less. 1831). *Melias* Bp. 1854 (nec Glog. 1827).

53. — 1. *Z. javanicus* Sws.

Phœnicophaeus javanicus Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 178. 1. Id. Z. Res. Jav. t. 57. — Steph.

Gen. Z. XIV. 1. p. 216. 5. — Vig. App. Mem. Raffl. p. 670. — Less. Trait. Orn. p. 132. 3. not. — Eyton Proc. Z. Soc. 1839. p. 105. — *Coccyzus rubrirostris* Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. IV. p. 558. — *Cuculus chrysogaster* Cuv. in Mus. Paris. — *Piaya chrysogaster* Less. Trait. Orn. p. 140. 3. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 3. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 67. 5. — *Cuculus erythrorhynchus* Cuv. in Mus. Paris. — *Piaya erythrorhyncha* Less. Trait. Orn. p. 141. 4. — *Zanclostomus javanicus* Sws. Classif. B. II. p. 323. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1097. 27. — Id. l. l. 1843. p. 944. — Id. l. l. 1845. p. 200. — Gray Gen. B. II. 460. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 376. — Bp. Consp. I. p. 99. gen. 232. 6. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 688. 1007. — *Coccyzus chrysogaster* Reinw. in Mus. Lugd. —

Supra pallide aeneo-virescens, pileo paululum cinerascens; subtus cineraceus, gula pectoreque superiore rufescentibus, ventre inferiore crissoque rufo-castaneis; rectricibus aeneo-virescentibus apice albis; rostro robusto rubro; pedibus corneis. —

Long. tot. 16" 6"', al. 5" 9"', caud. 10"', rostr. culm. 1" 3"', tars. 1" 5"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Java — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. RHAMPHOCOCCYX*) Nob. — Fruchtkuckuk.

Phaenicophaeus (!) Verr. 1855 (nec *Phoenicophaus* Vieill. 1816).

14. — 1. *R. calorhynchus* Nob.

Phaenicophaeus calyorhynchus (!) Temm. Pl. col. t. 349. — *Phoenicophaus calyorhynchus* (!) Less. Man.

*) Die angeblich sowohl Insecten als Früchte fressenden Arten dieser Gattung erinnern durch ihre grossen, angeschwollenen, oft schön gezeichneten Schnäbel schon an die Pfefferfresser (*Ramphastidae*), und wählen wir desshalb für sie jenen aus *ράμφος* (Schnabel) und *κόκκυξ* (Kuckuck) zusammengesetzten Namen; von der folgenden Gattung trennte sie Verreaux mit Recht wegen ihres abweichenden

Orn. II. p. 128. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 2. sp. 4. — Gray Gen. B. II. p. 459. 4. — *Melias calyorrhynchus* (?) Less. Trait. Orn. p. 132. 5. — *Phœnicophaeus calorhynchus* Temm. Tabl. Méth. p. 53. — *Zanclostomus calorhynchus* (!) Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1098. 28. — *Phœnicophaeus calorhynchus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 199. — *Phœnicophaeus melanogaster* Blyth (nec Vieill.) Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 75. 370. — *Phœnicophaeus callirhynchus* „Reinw.“ Bp. Consp. I. p. 98. gen. 231. 1. — Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 356. 1. —

Rufo-castaneus, pileo cineraceo, tergo uropygio remigibus reatricibusque chalybeo-cyaneis, cauda nitore quodam violaceo, abdomine cineraceo-fuscescente; maxilla pulchre flava, basi paululum virescente, apice nigra dextro flavido, stria nasali mandibulaque tota rubris; pedibus fusco-corneis. —

Long. tot. 20" 6"', al. 7", caud. 12" 6"', rostr. culm. 1" 9"', rostr. altit. 10"', tars. 1" 9"', dig. med. exc. ung. 1" 1"'. —

Macassar — ♂ ad. — 1 St.

55. — a. *R. curvirostris* Nob.

Malcoha rouverdin Levaill. Ois. Afr. V. p. 70. t. 225. — Sundev. Krit. Framst. p. 49. — *Cuculus curvirostris* Shaw Nat. Misc. t. 905. — *Phœnicophaeus tricolor* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 61. t. 14. — Eyton

Colorit's, der geringern Nudität des Gesichtes und die noch mehr auf die vorhergehenden Gruppen hindeutende Schnabelform; auch beschrieb er als neue Art des Genus:

4. *R. aeneicaudus* Nob.

Phœnicophaeus aeneicaudus Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 357. 4.

„Lebhaft broncegrün, Kopf und seitliche Theile des Halses schwärzlich-grau, Kehle und Oberbrust rothbraun; Schnabel grünlich, Unterschnabel von der Wurzel ab zu drei Vierteln roth; nackte Augengegend roth; Füße grünlich. — Von *R. erythrognathus* ausser durch stärkern Schnabel, lebhaftere Färbung und dunklern Kopf hauptsächlich durch den einfarbigen glänzend grünen Schwanz ohne rothbraune Spitzenhälfte verschieden. —

G. L. 17" 6"', Fl. 6" 6"', Schw. 10" 6"', Schnabelf. 1" 6"'" (Ceylon). —

Proc. Z. Soc. 1839. p. 105. — *Phaenicophaus viridis* Vieill. Nouv. Dict. XVIII. p. 462. — Id. Enc. Méth. III. p. 1340. 2. — Sws. Classif. B. II. p. 324. fig. 286c. — *Phoenicophaus melanognathus* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 178. 5. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 216. 4. — Less. Trait. Orn. p. 133. 6. not. — Strickl. Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 391. not. — Blyth l. l. 1845. p. 199. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 688. 1006. — *Phoenicophaus viridis* Less. Man. Orn. II. p. 127. — *Melias viridis* Less. Trait. Orn. p. 131. 2. t. 23. 2. — *Phoenicophaus viridirufus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 2. sp. 1. — *Phoenicophaeus viridis* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 95. — *Phoenicophaus curvirostris* Gray Gen. B. II. p. 459. 2. — *Phaenicophaeus viridirufus* Bp. Consp. I. p. 98. gen. 231. 3. — Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 357. 2. — Supra nitide viridi-aeneus, capite cineraceo-fuscescente, mento striaque mastacali cineraceis, regione oculari nuda rubra; subtus rufo-castaneus, plumis tibialibus ventrequé imo aeneo-virescentibus; rectricibus nitide viridi-aeneis, dimidio apicali rufo-castaneis, tectricibus subcaudalibus rufo-castaneis; maxilla flavescence-viridi, mandibula nigra, gonyde flavescence; pedibus corneis. — Long. tot. 18", al. 6" 6"', caud. 10" 6"', rostr. culm. 1" 8"', rostr. altit. 8"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1". —

Java — ♂ ad. — 1 St.

56. — s. *R. erythrognaethus* Nob.

Cuculus melanognathus (!) Raffl. (nec Horsf.) Trans. Linn. Soc. XIII. p. 287. 5. — *Phoenicophaeus viridis* Blyth (nec Vieill.) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 927. 23. — Id. l. l. 1845. p. 199. — *Phoenicophaeus erythrognaethus* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 95. — *Phoenicophaus curvirostris**) Blyth (nec Shaw) Cat. B.

*) Weder Levaillant noch Shaw oder Stephens erwähnen in ihren Beschreibungen des *Malcoha rouverdin*, *Cuculus curvirostris* und *Phoenicophaeus tricolor* Etwas von der Schnabelfärbung und lassen somit der Deutung ihrer Art freien Spielraum, erst Vieillot sagt entschieden „rostrum supra viridi subtus nigro,“ und glauben wir daher ihm folgend gegen Blyth's & Moore's Ansicht im

Mus. As. Soc. Beng. p. 75. 371. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 687. 1005. — *Phaenicophaeus erythrognathus* „Temm. in Mus. Lugd.“ Bp. Consp. I. p. 98. gen. 231. 2. — Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 357. 3. —

Supra nitide viridi-aeneus, capite cineraceo-fuscescente, mento striaque mastacali cineraceis, regione oculari nuda rubra; subtus rufo-castaneus, plumis tibialibus ventrequ imo aeneo-virescentibus; rectricibus nitide aeneo-viridibus dimidio apicali rufo-castaneis, tectricibus subcaudalibus rufo-castaneis; rostro flavido-virescente, obscuriore maxillae basi, late rubra mandibulae. —

Long. tot. 18", al. 6" 6"', caud. 10", rostr. culm. 1" 6"', rostr. altit. 8"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1". —

Malacca — ♂ sen., ♀ sen., 2 ♀ ad. — 4 St.

Gen. PHŒNICOPHAËS*) Steph. 1815. — Malcoha.

Phaenicophaeus (!) Steph. 1815. *Phoenicophaus* (!) Vieill. 1816. *Malcoha* (!) Cuv. 1817. *Phaenicophaus* (!) Vieill. 1823. *Phoenicophaeus* (!) Boie 1826. *Phoenicophaës* Glog. 1827. *Melias* Glog. 1827. *Alectorops* Verr. 1855.

57. — 1. *P. pyrrhocephalus* Steph.

Cuculus pyrrhocephalus Forst. Zool. Ind. t. 6. —

Malcoha rouverdin den *Phoenicophaus melanognathus* Horsfield's erkennen zu müssen; wir werden in dieser Meinung noch durch den Umstand bestärkt, dass jenes Original-Exemplar Levaillant's sich in Temminck's Privat-Sammlung befunden haben soll, welche doch wahrscheinlich damals meist Javanesen enthalten haben mag, und dass Temminck selbst später die rothschnäbelige Art im leydener Museum unter dem Namen *P. erythrognathus* als neu bezeichnete, den er gewiss nicht gegeben haben würde, hätte er nicht anfangs nur schwarzschnäbelige Javanesen besessen. —

Uebrigens zeichnen sich ganz alte Exemplare von *R. erythrognathus* durch eine schmale weissliche Superciliar-Linie über dem nackten Augenkreise, durch das gänzliche Verschwinden der grauen Kehle und eine hellere gelbliche Färbung des Schnabels aus, wo besonders oben das dunklere Grün fast ganz an die Wurzel zurückgedrängt wird, während es bei weniger alten und unausgefärbteren Exemplaren oft den halben Oberschnabel bedeckt. —

*) Als Ableitung des Wortes *Phoenicophaus* (!) giebt Vieillot (Analys. Orn. Elém. p. 70) die von *ποινικωφαις* (= purpureus

Gm. Syst. Nat. I. p. 417. 40. — Lath. Ind. Orn. I. p. 222. 47. — *Malcoha* Levaill. Ois. Afr. V. p. 68. t. 224. — Sundev. Krit. Framst. p. 49. — *Phaenicophaeus pyrrhocephalus* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 59. — Bp. Consp. I. p. 98. gen. 231. 4. — *Phaenicophaeus leucogaster* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 60. — *Phaenicophaeus pyrrhocephalus* Vieill. Nouv. Dict. XVIII. p. 461. — Id. Enc. Méth. III. p. 1340. 1. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 24. t. 37. — *Phoenicophaeus leucogaster* Less. Man. Orn. II. p. 127. — *Melias pyrrhocephalus* Less. Trait. Orn. p. 131. 1. — *Phoenicophaeus pyrrhocephalus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 927. 22. — *Phoenicophaeus pyrrhocephalus* Blyth l. l. 1845. p. 199. — Gray Gen. B. II. p. 459. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 74. 369. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 453. 204. — *Alectorops pyrrhocephalus* Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 356. — *Phoenicophaeus ceylonensis* Licht. in Mus. Berol. —

Supra aeneo-virente-splendens, capite fuscescente albopunctato, fronte facieque latissime utrinque circa oculos nuda coccinea; subtus albus torque lato gulari nigro, mento genisque densissime albo-striolatis; rectricibus aeneo-virente-splendentibus apice latissime albis; rostro rufescente basi vix fuscescentiore; pedibus corneis. —

Long. tot. 19", al. 6", caud. 12", rostr. culm. 1" 5"" tars. 1" 6"", dig. med. exc. ung. 11"". —

Ceylon — ♂ ad. — 1 St.

Gen. DASYLOPHUS Sws. 1837. — Doppelschopf-Kuckuck.

58. — 1. *D. superciliosus* Sws.

Phoenicophaeus superciliosus Cuv. in Mus. Paris. —

aspectu) an, und kann demnach dasselbe, wie schon Gloger (Fror. Not. Geb. Nat.- & Heilk. XVI (1827). p. 278) angiebt, einzig richtig *Phoenicophaeus* geschrieben werden. Die von Manchen versuchten Emendierungen des Wortes in *Phoenicophaeus* u. desgl. halten wir bei Vögeln, die fast nichts Graues an sich haben, für verfehlt; offenbar wollten Stephens und Vieillot bei fast gleichzeitiger Aufstellung unserer Gattung durch diesen Namen nur die auffallend rothe Färbung des nackten Gesichtes bezeichnen, welche einen Hauptcharakter dieses und des vorigen Genus bildet. —

Less. Man. Orn. II. p. 127. — *Melias superciliosus*
 Less. Trait. Orn. p. 133. 6. — *Dasylophus superciliosus*
 Sws. Classif. B. II. p. 324. fig. 286 a. — Gray Gen.
 B. II. p. 459. 1. t. 116. — Blyth Cat. B. Mus. As.
 Soc. Beng. p. 75. 368. — Bp. Consp. I. p. 98. gen.
 230. 1. — *Phoenicophaeus superciliosus* Blyth Journ. As.
 Soc. Beng. 1842. p. 925. 20. — *Phoenicophaeus ornatus*
 Id. l. l. ibid. —

Totus fuliginosus virescente-micans, rectricibus albo-
 apicatis remigumque parte in cyaneum vergentibus,
 capite fuliginoso vix nitente, superciliis rubris valde
 elongatis duplam tanquam cristam utrinque forman-
 tibus, regione oculari late nuda rubra. —

Long. tot. 15" 6"', al. 5" 9"', caud. 9", rostr. culm.
 1" 3"', tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 1". —

Philippinen — ♂ ad. — 2 St.

Gen. LEPIDOGRAMMUS Rchb. 1849. — Schuppenhelm-
 Kuckuk.

59. — 1. L. Cumingi Bp. *)

Phoenicophaeus Cumingi Fras. Proc. Z. Soc. 1839.
 p. 112. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 925.
 21. — *Dasylophus Cumingii* Gray Gen. B. II. p. 459.
 2. — Bp. Consp. I. p. 98. gen. 230. 2. — *Phoenico-*
phaus Barroti Eydoux & Souleyet Voy. Bonnit. Ois.
 t. 6. — *Lepidogrammus Cumingi* Bp. Consp. Vol. Zygod.
 p. 5. gen. 19. 69. — „*Cuculus decorus* Gravenh.“
 Bp. l. l. ibid. —

Supra aeneo-virescens, rectricibus albo-apicatis paulo
 magis in caeruleum vergentibus, auchenio collo pe-
 ctore rufis, abdomine fusco paululum virescente-mi-
 cante, epigastrio pectus rufum versus sensim rufescen-
 tiore; pileo capitisque lateribus canis, fronte lateraliter

*) Als Schlussglied dieser Unterfamilie wird eine uns leider unbe-
 kannte malayische Form zu betrachten sein, die, wie es scheint,
 den beiden folgenden Subfamilien besonders der Gattung *Neo-*
morphus unter den Fersenkuckuken, obschon geographisch so weit
 von ihr geschieden, doch sehr nahe steht, und die ihre hohen
 Läufe und ihr oft längeres Verweilen auf der Erde jener Gruppe
 nur noch verwandter erscheinen lassen:

albidiore, gutture albo pectus rufum versus sensim rufescentiore, cristæ gutturisque medii plumarum scapis apice dilatate pectinulatis quasi squamulas splendentes nigro-violaceas formantibus; regione oculari haud ita late nuda rubra; rostro flavido; pedibus fusco-corneis. —

Long. tot. 18'', al. 6'', caud. 9'' 6'', rostr. culm. 1'' 4'', tars. 1'' 6'', dig. med. exc. ung. 1'' 3''. —

Philippinen — ♂ ad. — 1 St.

Subfam. SERICOSOMINÆ.*) Cua's.

Gen. GLAUCOCOCCYX**) nov. gen. — Blau-Cua.

60.—1. *G. caeruleus* Nob.

Cuculus madagascariensis coeruleus Briss. Orn. IV. p. 156.

Gen. CARPOCOCCYX Gray 1841. — Stelzen-Buschkuckuk.

Calobates Temm. 183? (nec Kaup 1829).

C. radiatus Bp.

Calobates radiceus (!) Temm. Pl. col. t. 538. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 1. — *Calobates radiatus* Temm. Tabl. Méth. p. 53. — *Carpococcyx radiceus* (!) Gray List Gen. B. p. 73. — Id. Gen. B. II. p. 460. 1. — *Carpococcyx radiatus* Bp. Consp. I. p. 97. gen. 228. 1. —

„Haube violett und grün schillernd, Kehle schwarz, Hals und Rücken violettgrau grünlich glänzend; Flügel und Schwanz broncefarben je nach dem Lichte bald grünlich bald purpurn schillernd; Unterseite weisslich weitläufig braunschwarz gebändert; nackte Augengegend roth; Schnabel und Füsse schön grün. — G. L. 21'', Schw. 12''“ (Borneo). —

*) Von dieser ausschliesslich madagascariensischen Gruppe kennen wir aus Autopsie leider nur den einzigen *Glaucococcyx caeruleus* und vermögen daher bei dem gänzlichen Mangel an Nachrichten über die Lebens- und Fortpflanzungsweise dieser so höchst eigenthümlichen mit dem noch sonderbarern *Leptosomus* auf jenes Wunder-Eiland beschränkten Formen ihre Stellung im System nur annähernd zu vermuthen. Jedenfalls aber zeigen die Cua's manche Analogien mit den Fersenkuckuken, unter denen die Gattungen *Pyrrhococcyx* und *Coccyzus* ihnen sehr nahe kommen, und glauben wir desshalb, dass sie jenen analog auch selbst nisten und brüten und im Uebrigen viel an der Erde leben werden; doch bleibt hier immer noch ein schönes weites Feld dem strebsamen Reisenden und Forscher für die Wissenschaft zu eröffnen. —

**) Das einfarbig blaue Gefieder, von dem wir den aus γλαυκός (blau) und κόκκυξ (Kuckuk) zusammengesetzten Namen bildeten, die ver-

26. t. 13. 1. — *Cuculus caeruleus* Lin. Syst. Nat. I. p. 171. 15. — Gm. Syst. Nat. I. p. 418. 15. — Lath. Ind. Orn. I. p. 217. 33. — *Coucou bleu de Madagascar* Buff. Pl. enl. t. 295. 2. — *Coa taitsou* Levaill. Ois. Afr. V. p. 51. t. 218. — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — *Polophilus coeruleus* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 56. — *Coccyzus caeruleus* Vieill. Enc. Méth. III.

hältnissmässig langen weniger abgerundeten Flügel und die langen sehr ungleichen Zehen characterisiren diese jedenfalls selten auf der Erde gehende einzige Art ihrer Gattung hinlänglich.

Die übrigen in den meisten Museen jetzt noch selteneren Arten gehören sämmtlich mit Ausnahme der letzten der typischen Gattung dieser Gruppe an, für welche wir anstatt des barbarischen cuvier'schen Namens *Coa* (!) die swainson'sche Benennung *Serisomus* in der von Sundevall berichtigten Verbesserung als *Sericosomus* vorziehen. Gray hat in seinem mit so grosser Sorgfalt und Genauigkeit zusammengestellten Buche „Catalogue of the Genera and Subgenera of Birds“ (p. 95. gen. 1607) *Corydonyx* Vieill. mit dem Typus *Cuculus madagascariensis* Gm. als ältesten Namen für die Cua's aufgestellt; jedoch hat er hier Unrecht, denn nicht diese Art ist Vieillot's Typus, sondern es wird (Analys. Orn. Élément. p. 28. gen. 43) als solcher der *Coucou de Madagascar* Buffon's d. h. der *Cuculus melanorhynchus* Bodd. *C. tolu* Gm. mit der Gattungs-Diagnose „Ongle du ponce long, presque droit, subulé“ aufgeführt, und haben wir für denselben unter dieser Benennung weiter unten eine eigene Gattung unter den Spornkuckuken gebildet, geben dagegen die typischen Cua's als:

Gen. SERICOSOMUS Sws. 1837. — Seiden-Cua.

Coa (!!) Cuv. 1817. *Serisomus* (!) Sws. 1837. *Serisomus* (!) Agass. 1848. *Corydonyx* Gray 1855 (nec Vieill. 1816). *Sericosomus* Sundev. 1857.

1. *S. gigas* Nob.

Coucou verdâtre de Madagascar Buff. Pl. enl. t. 815. — *Cuculus gigas* Bodd. Tabl. Pl. enl. 815. — *Cuculus madagascariensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 416. 37. — Lath. Ind. Orn. I. p. 212. 15. — *Cuculus madagascariensis* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 101. — *Coccyzus virescens* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1349. 20. — *Coccyzus madagascariensis* Temm. Tabl. Méth. p. 53. — *Coa gigas* Gray Gen. B. II. p. 454. 1. — *Coa madagascariensis* Bp. Cosp. I. p. 109. gen. 243. 1. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 110. 7. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 62. 7. —

„Oben glänzend olivengrün, sämmtliche Steuerfedern weiss-gespitzt; unten Kehle röthlich-weiss, Brust olivenfarben, Bauch rothbraun, Steiss und Unterflügeldecken schwarz; Schnabel schwarz; Füsse gelbbraun. — G. L. 21" 6"" (Madagascar).“

2. *S. cristatus* Sws.

Cuculus madagascariensis cristatus Briss. Orn. IV. p. 149. 22. t. 12. 2. — *Cuculus cristatus* Lin. Syst. Nat.

p. 1348. 17. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 31. t. 41. — *Coccyzus coeruleus* Less. Trait. Orn. p. 139. 3. — *Coua caerulea* Gray Gen. B. II. p. 454. 2. — Bp. Consp. I. p. 109. gen. 243. 2. — *Coua coerulea* Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 108. 1. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 60. 1. —

I. p. 171. 19. — Gm. Syst. Nat. I. p. 420. 19. — Lath. Ind. Orn. I. p. 213. 16. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 118. — *Coucou huppé de Madagascar* Buff. Pl. enl. t. 589. — *Coua* Levaill. Ois. Afr. V. p. 49. t. 217. — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — *Coccyzus cristatus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1346. 9. — Less. Trait. Orn. p. 139. 4. — *Serisomus cristatus* Sws. Classif. B. II. p. 323. — *Coua cristata* Gray Gen. B. II. p. 454. 3. — Bp. Consp. I. p. 109. gen. 243. 3. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 110. 6. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 62. 5. —

„Gehäubt; oben grau-grün; unten weiss, Kehle graulich, Vorderhals und Oberbrust weinröthlich, Weichen und Steiss blass röthlich; Schwingen glänzend grün; Steuerfedern grünlich mit violettem Schiller, ausser den beiden mittleren weissgespitzt; Schnabel und Füsse schwarz. —

G. L. 14", Fl. 5" 3"', Schw. 7", Schnabelsp. 1" 1"', Lf. 1" 7"', Mittelz. o. Kr. 1" 3"' (Madagascar).

3. *S. ruficeps* Nob.

Coua ruficeps Gray Gen. B. II. p. 454. 6. t. 115. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 109. 3. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 61. 3. —

„Oben olivenfarben mit schwachem Glanze, Haube braun-roth von einem schwarzen Bande umschlossen, die schwarzen Zügel und ein Fleck hinter dem Auge nackt, Bürzel röthlich-lila; unten Kehle weiss nach unten und den Seiten hin in's Ockerfarbige ziehend, Brust lila-röthlich, Bauch ockerfarben, Unterflügeldecken braungrau; mittlere Steuerfedern glänzend röthlich-grün, seitliche bläulicher und weissgespitzt; Schnabel und Füsse schwarz. —

G. L. 17", Fl. 6", Schw. 9" 6"', Schnabelsp. 1" 3"', Lf. 2" 3"' —

Das Original-Exemplar Gray's im britischen Museum ist nach Hartlaub ganz auffallend klein: G. L. 14" 6"', Fl. 6", Schw. 7", Lf. 1" 10"'; sollte bei Messung desselben nicht ein Versehen vorgekommen sein, da die Flügellänge mit der des wiener Exemplares stimmt? (Westküste von Madagascar).

4. *S. Reynaudi* Nob.

Coua Reynaudii Pucher. Rev. Z. 1845. p. 51. 2. — Id. Mag. Z. 1845. Ois. t. 56. — Bp. Consp. I. p. 109. gen. 243. 6. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 108. 2. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 62. 2. — *Coua Reynaudi* (!) Gray Gen. B. II. p. 454. 5. —

„Oben olivengrün, Haube roth, Zügel schwarz; unten grau, Weichen in's Olivengrünliche ziehend; Schwingen und Schwanz stahlblau, an der Wurzel und an den Säumen olivengrünlich, mittlere Steuerfedern fast ganz olivengrün; Schnabel und Füsse schwarz. —

Totus caeruleus, remigibus paululum violascente-micantibus, rectricibus valde violaceo-splendentibus fasciis obsoletis cupreo-purpureis haud ita latis notatis. — Maris long. tot. 18" 6"', al. 7" 6"', caud. 10", rostr. culm. 10"', tars. 2" 3"', dig. med. exc. ung. 1" 6"'; femina multo minor. —

Madagascar — ♂, ♀ — 2 St.

Junge Vögel sind grau- und roth-bunt mit olivenfarbiger Haube und Schwanz und rothbraunem Schnabel. —

G. L. 14", Fl. 5", Schw. 7" 6"', Schnabel. 1", Lf. 1" 10"'" (Madagascar).

5. *S. serrianus* Nob.

Coua serriana Pucher. Rev. Z. 1845. p. 51. 1. — Id. Mag. Z. 1845. Ois. t. 55. — Gray Gen. B. II. p. 454. 4. — Bp. Consp. I. p. 109. gen. 243. 5. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 109. 4. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 61. 4. —

„Oben olivenbraun, Haube dunklerer, Bürzel etwas röthlicher; unten schön kastanien-rothbraun, Kehle schwarz wie der obere Rand des nackten Augenringes, Weichen olivenbraun, Unterbauch und Steiss grauschwarz; grosse Schwingen glänzend violett, kleinere nach dem Rücken zu mehr und mehr olivenfarben werdend; Schwanz oben stahlblau, unten schwarz; Schnabel und Füsse schwarz. —

G. L. 16" 3"', Fl. 6", Schw. 9"', Schnabelsp. 1" 3"', Lf. 2" 1"'" (Madagascar).

Gen. COCHLOTHRAUSTES nov. gen. — Elstern-Cua.

Coccyzus (!) Less. 1831 (nec Vieill. 1816). *Serisomus* (!) Bp. 1854 (nec Sws. 1837).

C. *Delalandei* Nob.

Coccyzus Delalandei Temm. Pl. col. t. 440. —

Coccyzus Delalandi Less. Trait. Orn. p. 138. 1. — *Coua Delalandi* Gray Gen. B. II. p. 454. 7. — Bp. Consp. I. p. 109. gen. 243. 4. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 110. 5. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 62. 6. — „*Serisomus Delalandi* Sws.“ Hartl. l. l. —

„Oben azurblau, Wangen von der Schnabelwurzel ab sehr breit nackt blauschwarz; unten weiss, Unterbauch und Steiss zimmetrothbraun; Steuerfedern stahlblau mit weissen Spitzen; Schnabel bleifarben; Füsse schwarz. —

G. L. 21", Fl. 8", Schw. 11", Schnabelsp. 1" 9"', Lf. 2" 9"'" (Ostküste von Madagascar).

Wir bildeten für diesen sonderbaren durch seine grossen nackten Backen, die schon lebhaft an *Geococcyx* erinnernden langen Läufe mit kurzen kräftigen Zehen und den dicken starken Schnabel ausgezeichneten Vogel den aus *κόχλος* (Muschel) und *σπᾶνω* (zerbrechen) zusammengesetzten Namen *Cochlothraustes*, im Hinblick auf jene hübschen Beobachtungen Ackermann's (Rev. Z. 1841. p. 209—210), nach denen er ganz elsternartig mit dem Schwanze wippend von Zweig zu Zweig, von Fels zu Fels hüpfte und die gefundenen Achathinen mit Macht auf harten Steinen zertrümmerte. —



Subfam. COCCYGINÆ.*) Fersenkuckuke.

Gen. COCCYGUS,**) Vieill. 1816. — Fersenkuckuk.

Coccyzus (!) Vieill. 1816. *Cuculus* Boie 1826 (nec Lin. 1735). *Coccyzon* Gloger 1826. *Cureus* Boie 1831. *Erythrophrys* Sws. 1837. *Coccygius* (!) Nitzsch 1840. *Coccysus* (!) Savi 184?. *Coccygus* Cab. 1848. *Coccyzius* (!) Bp. 1850. *Coccystes* Gloger 1854 (nec 1827). *Coccygon* (!) Burm. 1855.

61.—1. *C. americanus* Bp.*Cuculus dominicensis****) Briss. Orn. IV. p. 110. 2. t. 9.

*) Die neogeanischen Kuckuke, welche sämmtlich in meistens ziemlich kunstlosen aus Wurzelfasern, Moos, Blättern u. dergl. nachlässig zusammengesetzten Nestern selbst brüten, bilden für uns eine ganz eigene in sich abgeschlossene Unterfamilie, die eigentlich wieder in zwei Unterabtheilungen zerlegt werden müsste, in die ächten *Coccyginae* und die *Crotophaginae*; doch führen wir der Gleichförmigkeit halber diese beiden als getrennte Subfamilien auf. Allerdings sind nun die Fersenkuckuke von manchen Autoren wiederum in kleinere Unterfamilien gespalten, doch erscheinen uns die für eine solche fernere Theilung sprechenden Unterschiede der einzelnen Formen nicht auffallend genug, um dieselbe hinreichend zu rechtfertigen, da sich ihre Entwicklung in ganz allmählichen Uebergängen von dem einen zum andern Extreme ohne scharfe Gränzen verfolgen lässt. So ist z. B. *Saurothera* bis auf den langen gestreckten Schnabel von *Pyrrhococcyx* kaum zu trennen, diesen hat sie wiederum mit der allerdings aberrantesten Form der Fersenkuckuke dem, um mit Kaup und Reichenbach zu reden, schon den Hühnertypus repräsentirenden *Geococcyx* gemein und verbindet so diese beiden an sich bededeutend von einander abweichenden Gattungen unauflöslich in einer Unterfamilie. Sehr charakteristisch ist des Prinzen zu Wied Benennung „Fersenkuckuke“, welche wir obschon ursprünglich nur für die typischen *Coccygi* gegeben, hier auf die ganze Gruppe der *Coccyginae* ausdehnen, da die meisten derselben ihre hohen Läufe dazu benutzen, auf dem Boden der Wälder umher zu laufen, und es eine von ihnen der mexicanische Corre Caminos oder Road-Runner in dieser Fertigkeit so weit gebracht hat, dass er selbst mit dem Laufe des schnellsten Pferdes wetteifert. Von der *Crotophaginae* unterscheidet sich diese Unterfamilie durch die dicht befiederten Zügel und den stets zehnfederigen Schwanz, denn auch bei *Neomorphus*, welcher nach Prinz Wied und Burmeister zwölf Steuerfedern besitzen soll, konnten wir an fünf genau untersuchten Exemplaren deren nur zehn entdecken. —

**) Wir adoptiren für diese Gattung Boie's älteste Verbesserung jenes von Vieillot fehlerhaft gebildeten Namens, welche leider von ihm zufällig auf einen falschen Typus (*C. cayanus*) gedeutet ward. —

**) Brissou beschreibt den *Coccygus americanus* an zwei Stellen, das eine Mal als *Cuculus dominicensis* nach einem Exemplare

2. — *Cuculus carolinensis* Briss. Orn. IV. p. 112. 3. — Wils. N.-Amer. Orn. IV. p. 13. t. 28. 1. — *Cuculus americanus* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 10. — Gm. Syst. Nat. I. p. 414. 10. — Lath. Ind. Orn. I. p. 219. 39. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 93. — Schleg. Rev. Crit. Ois. Eur. p. 51. — *Cuculus dominicus* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 13. — Gm. Syst. Nat. I. p. 416. 13. — Lath. Ind. Orn. I. p. 221. 44. — *Coucou de la Caroline* Buff. Pl. enl. t. 816. — *Coccyzus pyrrhopterus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 270. — Id. Enc. Méth. III. p. 1343. 1. — *Cuculus cinerosus* Temm. Man. Orn. IV.

des réaumur'schen Museum's, das zweite Mal als *Cuculus carolinensis* nach Klein's und Catesby's Beschreibungen und Abbildungen. Man hat den auf erstern gegründeten *Cuculus dominicus* Linné's bald auf *Coccygus erythrophthalmus* bald auf *Coccygus nesiotus* zu deuten gesucht, ohne auf den viel näher liegenden *C. americanus* zu kommen, der doch eigentlich in Brisson's mit gewohnter Sorgfalt und Genauigkeit verfasster Beschreibung kaum zu verkennen ist. Schon dessen Diagnose: „*C. superne griseofuscus, inferne cinereo-albus, remigibus rufis griseo-fusco exterius admixto, apice griseo-fuscis; rectricibus tribus utrinque extimis nigricantibus apice albis, extima exterius alba*“ passt auf keine andere der bekannten Arten als auf den durch seine innen rothen Flügel und aussen weissen äussersten Steuerfedern vor allen übrigen ausgezeichneten *C. americanus*. Allerdings scheint Brisson's Vaterlandsangabe: Guiana, Domingo und Louisiana auch etwas zu dieser falschen Deutung der Art beigetragen zu haben, und ist es leicht möglich, dass er die drei in jenen Ländern vorkommenden Arten vor sich hatte, aber nur die letztere zu seiner Beschreibung benutzte. —

Als typische *Coccygi* betrachten wir noch folgende Arten:

2. *C. erythrophthalmus* Bp.

Cuculus erythrophthalmus Wils. N.-Amer. Orn. IV. p. 16. t. 28. 2. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 208. 10. — *Coccyzus erythrophthalmus* Bp. Observ. Wils. no. 48. — Audub. Orn. Biogr. I. p. 170. — Id. l. l. V. p. 523. t. 31. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 187. 279. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 300. t. 276. — Gray Gen. B. II. p. 457. 2. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 247. 2. — Gloger Journ. Orn. 1854. p. 224. — Sci. Proc. Z. Soc. 1859. p. 252. — Id. Cat. Collect. Amer. B. p. 323. 1924. — *Piaya erythrophthalma* Less. Trait. Orn. p. 141. 7. — *Coccyzus dominicus* Nutt. (nec Vieill.) Man. Orn. Unit. Stat. & Canad. I. p. 556. — *Erythrophrys erythrophthalmus* Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 40. 268. — *Coccygus erythrophthalmus* Cab. Journ. Orn. 1856. p. 104. 129. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 77. —

Von *C. americanus* durch den kürzern ganz schwarzen Schnabel, die verloschener gefärbten oben schwärzlichen unten graulichen mit kleineren weissen Spitzenflecken ge-

p. 277. — *Coccyzus americanus* Bp. Observ. Wils. no. 47. — Audub. Orn. Biogr. I. p. 18. — Id. l. l. V. p. 520. t. 2. — Nutt. Man. Orn. Unit. Stat. & Canad. I. p. 551. — Audub. Synops. B. N.-Amer. p. 187. 278. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 293. t. 275. — Gould B. Eur. t. 242. — Gray Gen. B. II. p. 457. 1. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 126. 1. — Gosse B. Jamaic. p. 279. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 247. 1. — Gloger Journ. Orn. 1854. p. 223. — Newton Ibis 1859. p. 149. — Sci. l. l. 1860. p. 43. 69. — Id. Proc. Z. Soc. 1860. p. 252. — Id. Cat. Collect. Amer. B. p. 322.

zeichneten Steuerfedern, deren äusserste aussen nicht weiss, sondern gleichfalls schwärzlich ist, und die gelbliche nicht zimmetrothbräunliche Färbung der Innenseite der Schwingen leicht unterscheidbar.

G. L. 11" 6"', Fl. 5" 3"', Schw. 6", Schnabelf. 9"', Lf. 9½"', Mittelz. o. Kr. 8"' (Nord-America, als Zugvogel in West-Indien und durch Mexico und Central-America bis Bogota).

3. *C. cinereus* Vieill.

Ceniciento Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 368. 268. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Coccyzus cinereus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 272. — Id. Enc. Méth. III. p. 1344. 5. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 268. not. 2. — *Piaya cinerea* Gray Gen. B. II. p. 457. 12.

Oben olivenbräunlich; unten weiss, Kehle und Vorderhals blass weinfarbig, Bauchseiten und Steiss gelblich angefliegen; Schwingen innen gelblich; Steuerfedern oben olivenbraun, nach den weissen Spitzen zu dunkler fast braunschwarz werdend, unten heller graulicher, innen an der Wurzel gleichfalls gelblich gesäumt und mit mehr oder weniger breiter schwärzlicher Binde vor dem schmalen weissen Spitzenfleck; Schnabel schwarz; Füsse heller hornfarben. --

G. L. 9", Fl. 4" 3"', Schw. 4" 8"', Schnabelf. 8"'. Lf. 10"', Mittelz. o. Kr. 9"' (Paraguay, im berliner Museum durch Sello ein Exemplar von Montevideo).

4. *C. melanocoryphus* Vieill.

Coucou Azar. Apunt. Paxar. Parag. II. p. 365. 267. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Coccyzus meclacoryphus* (!) Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 271. — Id. Enc. Méth. III. p. 1344. 4. — *Coccyzus seniculus* Wied (nec Vieill.) Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 348. 5. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 95. — *Cuculus melanorhynchus* Cuv. in Mus. Paris. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 476. 5. — *Piaya melanorhyncha* Less. Trait. Orn. p. 141. 6. — *Piaya melanocorypha* Gray Gen. B. II. p. 457. 15. — *Coccyzus minor* Hartl. (nec Gray) Ind. Azar. p. 17. 267. — *Coccyzus cinereus* Bp. (nec Vieill.) Consp. I. p. 112. gen. 247. 5. —

1921. — *Piaya americana* Less. Trait. Orn. p. 142. 8. — *Erythrophrys carolinensis* Sws. Classif. B. II. p. 322. — *Erythrophrys americanus* Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 40. 274 & 269. — *Cureus americanus* Bp. Catal. Metod. Uccell. Europ. p. 50. 281. — *Coccystes americanus* Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 149 & p. XXXIV. gen. 27. 62. — *Piaya dominica* Gray Gen. B. II. p. 457. 11. — *Coccystes flavirostris* Gloger Journ. Orn. 1854. p. 223. not. — *Coccygus americanus* Cab. l. l. 1856. p. 104. 128. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 76. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 167. 127. —

Coccygus seniculus Burm. (nec Vieill.) Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 267. 3. — Id. Journ. Orn. 1860. p. 244. 30. — *Coccyzus melanocoryphus* Sclat. Cat. Collect. p. 323. 1925. — Schnabel ganz schwarz; Steuerfedern mit Ausnahme der dem Rücken gleichfarbigen mittleren schwarz, die drei äussersten innen und aussen breit weiss gespitzt, die vierte nur mit schwachem Ansatz einer solchen Spitze. — G. L. 11" 6"', Fl. 4" 6"', Schw. 5" 6"', Schnabelf. 11"', Lf. 11"', Mittelz. o. Kr. 11"' (Brasilien, Paraguay, Montevideo, La Plata).

5. *C. seniculus* Vieill.

Coucou des Palétuviers Buff. Pl. enl. t. 813. — *Cuculus minor* (!) Gm. Syst. Nat. I. p. 411. 25. — *Cuculus seniculus* Lath. Ind. Orn. I. p. 219. 38. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 125. — *Coccyzus seniculus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1346. 10. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 247. 3. — Scl. Cat. Collect. p. 323. 1923. — *Coccyzus minor* Gray Gen. B. II. p. 457. 3. — *Coccygus helviventris* Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 714. 220. —

Schnabel sehr stark und gekrümmt, oben und an der Spitze unten schwarz, an der Wurzel unten breit gelb; Schwanzzeichnung wie bei der vorigen Art. —

G. L. 12" 6"', Fl. 5" 3"', Schw. 6", Lf. 1", Mittelz. o. Kr. 1", Schnabelf. bei zwei Exemplaren der berliner Sammlung 11" und 1" 1" (Cayenne und Guiana).

6. *C. nesiotes* Nob.

Coccyzus seniculus Nutt. (nec Vieill.) Man. Orn. Un. St. & Can. I. p. 558. — Audub. Orn. Biogr. II. p. 390. t. 169. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 188. 280. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 303. t. 277. — Gosse B. Jamaic. p. 281. — Sallé Proc. Z. Soc. 1857. p. 234. — Newton Ibis 1859. p. 150. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 377. 15. — Scl. Proc. Z. Soc. 1861. p. 79. — *Piaya minor* Less. (nec Gm.) Trait. Orn. p. 141. 5. — *Erythrophrys seniculus* Bp. (nec Lath.) Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 40. 267. — *Coccyzus dominicus* Bp. (nec Lin.) Consp. I. p. 112. gen. 247. 4. — Scl. Cat. Collect. p. 323. 1922. —

Supra metallice-olivascens, fronte cinerascentiore; subtus albus; remigibus cinnamomeis apice late olivascens, extus plus minusve olivascens-limbatis; rectricibus — duabus mediis dorso unicoloribus apice fusciscentibus exceptis — nigris, apice exterioribus latius interioribus angustius albis, extima quoque utrinque pogonio externo alba; maxilla mandibulaeque apice nigris, mandibula maxillaeque tomis basi flavicantibus; pedibus fuscis. —

Long. tot. 12", al. 5" 6", caud. 6" 9", rostr. culm. 1" 1", tars. 11", dig. med. exc. ung. 9½". —

Nord-America — ♂ ad.; Georgien — ♂ ad. — 2 St.

Coccygus minor Cab. (nec Gm.) Journ. Orn. 1856. p. 104. 130. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 78. —

Oberschnabel und Spitze des sonst gelben Unterschnabels schwarz; Steuerfedern mit Ausnahme der dem Rücken gleichfarbigen mittleren schwarz mit scharf begränztem weissen Spitzenfleck (nur) auf der Innenfahne. —

G. L. 12", Fl. 4" 9", Schw. 6" 6", Schnabelsp. 1" 4", Lf. 1" 1", Mittelz. o. Kr. 1" 1" (Grosse Antillen, im Sommer bis Florida wandernd).

7. *C. pumilus* Strickl.

Coccyzus pumilus Strickl. Contrib. Orn. IV (1852). p. 28. t. 82. — Sci. Cat. Collect. p. 323. 1926. —

Kleinste nur 7" lange Art der Gattung (Trinidad).

8. *C. Lansbergi* Bp.

Coccyzus Lansbergi Bp. Consp. I. p. 112. gen. 247. 6. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 163. 418. —

Uns nicht bekannt, in der Färbung, wie es scheint, schon nach *Pyrrhococcyx* deutend und besonders dem *P. brachypterus* ähnelnd, aber mit schwarzem Schnabel und schwarzen mit Ausnahme der beiden mittleren weissgespitzten Steuerfedern; sonst röthlich-braun, unten ein wenig heller gelblicher, Schwingen ganz rothbraun, Kopf grau (Bogota).

Der Gattung *Coccygus* anscheinend sehr nahe stehend, uns jedoch nur durch Gould's Abbildung und Beschreibung bekannt, ist noch die insulare:

Gen. NESOCOCCYX Nob. — von νῆσος (Insel) und κόκκυξ (Kuckuk) — Insel-Fersenkuckuk.

Coccyzus (!) Gould 1843 (nec Vieill. 1816).

N. ferrugineus Nob.

Coccyzus ferrugineus Gould Proc. Z. Soc. 1843. p. 105. — Id. Zool. Voy. Sulph. B. I. p. 46. t. 29. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 229. not. — *Piaya ferruginea* Gray Gen. B. II. p. 457. 6. —

„Oben dunkel rostbraun, Kopf grau, Haube rostfarben angefliegen; unten gelbbraunlich, Kehle am hellsten; Schwin-

Gen. HYETORNIS Scl. (April.) 1862. — Regenkuckuk.

*Ptiloleptis**) Bp. 1854 (nec Sws. 1837). *Ptiloleptus* Scl. 1862 (nec *Ptiloleptis* Sws. 1837). *Hyetomantis* Cab. (Mai.) 1862.

62. — 1. *H. pluvialis* Scl.

Old man or rain-bird Sloane Voy. Jamaic. p. 312. 52. t. 258. 1. — *Cuculus jamaicensis* Briss. Orn. IV. p. 114. 4. — *Cuculus pluvialis* Gm. Syst. Nat. I. p. 411. 24. — Lath. Ind. Orn. I. p. 218. 37. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 124. — Hartl. Rev. Z. 1847. p. 64. — *Coccyzus jamaicensis* Hartl. Nachtr. Verz. Mus. Brem. p. 16. 167. — *Piaya pluvialis* Gray Gen. B. II. p. 457. 13. — Hartl. Rev. Z. 1847. p. 271. — Desmurs Iconogr. Orn. in text. livr. 11. 5. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 246. 7. — Gosse B. Jamaic. p. 277. — Id. Illustr. B. Jamaic. t. 9. — Scl. Proc. Z. Soc. 1861. p. 79. — *Piaya cinnamomeiventris* Lafr. Rev. Z. 1846.

gen wie der Rücken gefärbt, doch nach der Spitze zu blasser werdend; die beiden mittleren Steuerfedern sind bräunlich sandfarben dunkler braun gespitzt, die beiden jederseits folgenden werden besonders auf der Aussenfahne nach der Spitze zu schon breiter braun und zeigen allmählig nach aussen hin an Grösse zunehmende weisse Spitzen, die beiden jederseits äussersten endlich sind nur noch an der Wurzel schmal gelbbraunlich und werden dann gleich weiss, nur auf der je zweiten von aussen läuft eine schmale braune Linie zwei Dritttheile ihrer Länge entlang; Schnabel schwärzlich olivenfarben, unten an der Wurzel gelb; Füsse schwarz. —

G. L. 11" 3"', Fl. 5", Schw. 6", Schnabelf. 1", Lf. 1" (Cocos-Insel). —

*) Uns unbekannt, möglicher Weise aber als zweite Art dieser Gattung zu betrachten, ist der von Hartlaub allerdings mit zwei Namen ausgestattete, leider aber gar zu unvollkommen beschriebene:

2. *H. ruficularis* Nob.

Coccyzus ruficularis Herz. v. Würtemb. s. *Piaya Pauli-Guilelmi* Hartl. Naumannia 1852. 2. p. 55. 40. — *Piaya ruficularis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 34. 144. — „Prachtvoller, beinahe zwei Fuss langer Vogel mit dunkel-rothrother Kehle und Brust, oben grau, Bauch grauschwarz, Schwanz beinahe wie bei *C. pluvialis* (in den gebirgigen Urwäldern des spanischen San Domingo).“ —

Dagegen halten wir den von Bonaparte als zweite Art seiner Gattung *Ptiloleptis* aufgestellten *Cuculus ridibundus* Gm., falls man ihn überhaupt auf eine der jetzt bekannten Arten deuten will, am ehesten für den *Pyrhococcyx Mehleri*, mit dem nur

p. 321. — Id. l. l. 1847. p. 80 & p. 350. — Desmurs Iconogr. Orn. t. 65. — *Ptiloleptis pluvialis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 36. 147. — *Hyetornis pluvialis* Scl. Cat. Collect. p. 321. 1913. — *Hyetomantis pluvialis* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 253. not. —

Supra olivascens virescente-micans, capite schistaceo nucha sensim in dorsi colorem transeunte; subtus gutture medio albido, genis colli lateribus pectoreque grisescentibus, abdomine tectricibusque et subcaudalibus et subalaribus cinnamomeo-rufis; rectricibus supra subtusque nigris paululum cyaneo-micantibus apice lateralibus latius, mediis angustius albis; maxilla fusco, mandibula caerulescente-albido-cornea; pedibus plumbeis. —

Long. tot. 19" 6"', al. 7", caud. 11" 6"', rostr. culm. 1" 5"', tars. 1" 9"', dig. med. exc. ung. 1" 2"'. —

die Kehlfärbung und die Länge des Schwanzes, dessen weisse Spitzenflecke unerwähnt bleiben, nicht recht stimmen wollen. Die Synonymie dieser schwer zu entziffernden Art ist übrigens folgende:

Cuculus ridibundus Gm.

Cuculus mexicanus Briss. Orn. IV. p. 119. 6. — *Cuculus ridibundus* Gm. Syst. Nat. I. p. 414. 31. — Lath. Ind. Orn. I. p. 220. 41. — *Cuculus rubicundus* Steph. Gen. Z. IX. I. p. 109. — *Coccyzus ridibundus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1348. 14. — *Piaya ridibunda* Gray Gen. B. II. p. 457. 14. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 246. 8. — *Ptiloleptis ridibunda* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 36. 148. — „Rothbraun, Kehle und Brust grau, Bauch schwarz, Schnabel blauschwarz. — G. L. 16", Schw. 8" (Mexico). —

Nicht nur eine gute Art, sondern sogar eine eigene Gattung ist hingegen der nach Salvin's interessanten Beobachtungen zwar handgreiflich dumme, aber trotzdem mit wohl lautender Stimme ziemlich genau die jedesmalige Tageszeit anzeigende und deshalb von den Indianern so bezeichnend „the watch“ genannte Uhrkuckuk Guatemala's:

Gen. MOROCOCCYX Scl. 1862. — Uhrkuckuk.

Pyrhococcyx Bp. 1854 (nec Cab. 1847).

M. erythropygus Scl.

Coccyzus erythropyga Less. Rev. Z. 1842. p. 209. — *Piaya erythropygia* Gray Gen. B. II. p. 457. 7. — Desmurs Iconogr. Orn. livr. 11. 6. t. 66. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 246. 6. — Scl. & Salvin Ibis 1859. p. 133. 225. — *Pyrhococcyx erythropygius* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 33. 135. — *Morococcyx erythropygia* (!) Scl. Cat. Collect. p. 322. 1920. —

„Kopf und Rücken olivenbraun, Flügel grünlich-braun broncefarben und purpurn schillernd, Augenrand nackt blau, Augengegend und eine Binde nach den Ohren zu

Gen. PYRRHOCOCCYX Cab. 1847. — Piaya, Schlankkuckuk.

Coccygus Boie 1826 (nec *Coccyzus* (!) Vieill. 1816).
Piaya (!) Less. 1831. *Coccyua* (!) Less. 1831.
Coccyzus (!) Sws. 1837 (nec Vieill. 1816). *Coccy-*
zaea (!) Burm. 1855.

63. — 1. *P. mexicanus* Cab. *)

Cuculus mexicanus Sws. Synops. B. Mexic. Philosoph. Magaz. 1827. I. p. 440. 89. — *Piaya cayanaensis* Gambel (nec Sws.) Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelph. I (1849). p. 215. 111. — *Piaya cayana* Bp. (nec Less.) Consp. I. p. 110. gen. 246. 2. — *Piaya mexicana* Scl. Proc. Z. Soc. 1859. p. 388. — Id. l. l. 1860. p. 285. 83. sp. 5. — Id. Cat. Collect. p. 322. 1917. — *Pyrrhococcyx mexicanus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 170. 128. sp. 5. — *Cuculus cinnamomeus* Licht. in Mus. Berol. —

schwarz; ganze Unterseite und Oberschwanzdecken rost-roth; Schwanz grünlichbraun, stärker violett-schimmernd als die Flügel, die zwei äussersten Steuerfedern weiss-gespitzt; Schnabel gelb mit schwarzer Spitze; Füsse braun-gelb. —

G. L. 10" 3"', Schw. 4" 9"', Lf. 1" 2'''' (San Carlos in Central-America und Isabal in Guatemala). --

*) Am nächsten stehen dieser bei ihrer vorherrschend röthlichen Schwanzfärbung als Extrem in dieser Richtung zu betrachtenden nordwestlichsten Art der Gattung zwei südlichere allmählig zu den schwarzschwänzigen Arten hindeutende Species:

2. *P. columbianus* Cab.

Pyrrhococcyx columbianus Cab. Journ. Orn. 1862. p. 170. 128. sp. 6. —

Kleiner und kurzschwänziger als *P. mexicanus*, aber mit längerem kräftigerem Schnabel, der zur Hälfte gelbgespitzt ist, während bei jenem kaum das Spitzendrittheil diese Färbung zeigt. Die helle fahlrostbraune Färbung der Kehle bleibt auf das eigentliche „guttur“ beschränkt und erstreckt sich nicht auf die Oberbrust hinab. Das Rothbraun der Oberseite und besonders des Schwanzes ist dunkler mehr nach dem Färbungstone desselben bei den übrigen verwandten Arten hinüberführend. Auf der Unterseite der Steuerfedern ist das Rothbraun nicht so rein, sondern matt und fein schwärzlich gewässert, was indessen auch bei einem wahrscheinlich weiblichen oder jungen Exemplare von Mexico angedeutet ist; und sind die schwarzen Binden vor dem breiten weissen Spitzenfleck noch breiter und weiter hinaufreichend als bei *P. mexicanus*. Der Steiss ist bei dem einen angeblich weiblichen Exemplare des

Maior; supra rufo-cinnamomeus; subtus gutture pectoreque superiore late vinaceo-rufescentibus, pectore inferiore abdomineque cinereis, crisso paululum tantummodo obscuriore; rectricibus valde elongatis mediis proximas valde excedentibus, supra subtusque laete rufis fascia lata subterminali fusca, apice late albis; rostro fusco-corneo, apice flavescente. —

Long. tot. 18" 6"', al. 6", cand. 12" 6"', rostr. culm. 1", tars. 1" 5"', dig. med. exc. ung. 1" 1"'. —

West-Mexico — ♂ ad. — 1 St.

64.—4. *P. Mehleri* Cab.

Piaya Mehleri Bp. Consp. I. p. 110. gen. 246. 3. —
Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. 83. sp. 4. — Id. Cat.

berliner Museum's von Cartagena etwas dunkler als bei dem zweiten ebenfalls weiblichen von Aragua, welches ihn ganz wie bei *P. mexicanus* gefärbt zeigt. —

G. L. 17" 6"', Fl. 5" 6"', Schw. 11" 6"', Schnabelf. 1" 2"', Lf. 1" 4"', Mittelz. o. Kr. 1".

3. *P. mesurus* nov. sp.

Geographisch wie in der Grösse und Flügel- und Schwanz-Länge zwischen *P. mexicanus* und *P. columbianus* in der Mitte stehend, aber mit noch kräftigerem Schnabel als letztere Art, welcher nur am Wurzeldritttheil schwarz, sonst schön gelb gefärbt ist. Die Färbung der Oberseite ist nur wenig lebhafter als bei *C. columbianus*, unten dagegen beschränkt sich das hier ebenfalls sehr lebhaft Braunroth nur auf die eigentliche „gula“ und einen kleinen Saum des obersten „jugulum“, das Grau der übrigen Unterseite ist sehr schön intensiv und lebhaft und geht an den Hosen allmählig dunkler werdend bereits in's Schwärzliche über, so dass der Steiss rein schwarz genannt werden kann. Die Schwanzfärbung endlich, auf die sich der Name *mesurus* (von μέσος, mitten innestehend und ὄψα, Schwanz) bezieht, bildet schon deutlich den Uebergang zu den dort unterhalb schwarzgefärbten Arten; nur die mittleren Steuerfedern sind auf beiden Fahnen röthlich, die übrigen nur auf der Aussenfahne, und nimmt auch dort die Ausdehnung des Braunroth's nach der äussersten zu immerfort mehr ab, so dass diese nur noch aussen an der Wurzelhälfte eine braunröthliche Färbung zeigen kann. Uebrigens ist auch dieses Roth ganz anderer Art als bei *P. columbianus* oder gar *P. mexicanus*, viel dunkler und stärker schwärzlich gewässert und marmorirt, während nur spärliche röthliche Fleckchen und Stäubchen auf die schwarze Innenfahne der Steuerfedern hinüberspringen. — G. L. 18", Fl. 5" 9"', Schw. 12", Schnabelf. 1" 2"', Lf. 1" 5"', Mittelz. o. Kr. 1" (zwei Exemplare im berliner Museum von Bogota).

Collect. p. 322. 1918. — *Coccyzus viridirostris* Herz. v. Würtemb. Naumannia 1852. 2. p. 55. 42. — *Piaya viridirostris* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 34. 142. — Id. Compt. Rend. Séanc. Acad. Scienc. XLII (12. Mai. 1856). Tabl. Parall. Ordr. Gallinac. p. 19. not. Zygod. sp. 2. — *Piaya mexicana* Scl. (nec Sws.) Proc. Z. Soc. 1856. p. 308. — Id. l. l. 1858. p. 359. — Scl. & Salvin Ibis 1859. p. 133. 224. — *Piaya cayana* Cass. (nec Less.) Proc. Acad. Nat. Sc. IV. p. 91. — *Piaya thermophila* Scl.*) Proc. Z. Soc. 1859. p. 368. — Id. Ibis 1860. p. 43. 68. — *Pyrrhococcyx Mehleri* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 168. 128. sp. 2. —

Maiores; supra rufo-castaneus, pileo valde pallidiore; subtus ardesiacus gutture pectoreque superiore pallide cinnamomeo-rufescentibus, tibiis ventre inferiore crissoque nigricantibus; rectricibus mediis proximas vix excedentibus, omnibus supra pulchre violaceo-castaneis fascia subterminali lata fusca, subtus fuscis, supra subtusque apice late albis; rostro fuscescente-corneo apice late flavido. —

Long. tot. 17" 6"', al. 5" 9"', caud. 11", rostr. culm. 1"; tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1". —

Xalapa — ♂ ad. — 2 St.

*) Sclater scheint seine Diagnose der *Piaya thermophila* nach südlicheren Exemplaren der Art, vielleicht von Guatemala entworfen zu haben, wenigstens passen seine Worte: „Rectricibus subtus nigricantibus, lateralibus in pogonio exteriori et mediis duabus in utroque pogonio rufescentibus“ nur auf die Exemplare des berliner Museums von Costa-Rica, nicht auf dortigen Mexicaner oder die beiden im Texte beschriebenen der heine'schen Sammlung von Xalapa, welche kaum eine Spur von röthlicher Andeutung auf der Unterseite der Steuerfedern entdecken lassen. Auch Bonaparte's ohne die durch Sclater vorgenommene Vergleichung der Original-Exemplare im leydener Museum schwer zu deutende *Piaya Mehleri* scheint nach der kurzen Diagnose im Conspectus eher zu der unten röthlich-geschwänzten südlichen centralamerikanischen Form zu gehören, welche somit als echter *Pyrrhococcyx Mehleri* zu betrachten sein würde, während die nördlicheren Mexicaner, die ausser durch den Mangel irgend eines röthlichen Anfluges auf der Unterseite der Steuerfedern auch durch die ein wenig dunkler violett-röthliche Schwanzfärbung und die etwas weiter gelbliche Schnabelspitze abweichen, vielleicht später, wenn sich diese Unterschiede weiter bestätigt haben werden, als *Pyrrhococcyx viridirostris* auf spezifische Sonderung Ansprüche geltend machen dürften. —

65.—s. *P. nigricrissus* Cab.

Coccyzus cayanus Tsch. (nec Lin.) Consp. Av. Faun. Per. p. 39. 220. — Id. Faun. Per. Orn. p. 40 & p. 255. gen. 84. 1. — *Piaya Mehleri* Scl. (nec Bp.) Proc. Z. Soc. 1855. p. 163. — Id. l. l. 1858. p. 75 & p. 460. — Id. l. l. 1859. p. 146. — Id. l. l. 1860. p. 95. — *Piaya nigricrissa* Scl. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. 83. sp. 3 & p. 297. — Id. Cat. Collect. p. 322. 1916. — *Pyrrhococcyx nigricrissus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 169. 128. sp. 3. —

Medius; supra rufo-castaneus, pileo aliquantulum obscuriore; subtus cinereus, gutture pectoreque superiore pallide cinnamomeo-rufescentibus, tibiis nigricantibus, ventre inferiore crissoque nigris; rectricibus mediis proximas vix excedentibus, omnibus supra pulchre violaceo-castaneis, fascia subterminali angusta obsolete fuscescente, subtus fuscis, supra subtusque apice albis; rostro fuscescente-corneo, apice late flavido. —

Long. tot. 16", al. 5" 6", caud. 10", rostr. culm. 1", tars. 1" 5"; dig. med. 11". —

Neu-Granada — ♂ ad. — 1 St.

66.—s. *P. guianensis* nov. sp.*)

Pyrrhococcyx cayanus Cab. (nec Lin.) Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 713. 217. —

Medius; supra rufo-castaneus, pileo dorso unicolore; subtus cinereus, gutture laete vinaceo-rufescente, ventre imo cinerascete paululum in fuscum vergente, crisso fusco; rectricibus mediis proximas aliquantum excedentibus, omnibus supra pulchre violaceo-castaneis fascia

*) Das berliner Museum besitzt ein Exemplar dieser Art aus Venezuela, und, da auch das Weibchen der heine'schen Sammlung aus einer wahrscheinlich tiefer im Innern von Guiana nach Südwesten zu gelegenen Gegend stammt, so scheint der Verbreitungsbezirk derselben sich auf alle zwischen *P. nigricrissus* und *P. cayanus* gelegenen Länder zu erstrecken. Erstere Art kommt an der ganzen Westküste Südamerica's in Neu-Granada Ecuador und Peru vor, und gehören zu ihr wahrscheinlich auch die von v. Tschudi dort erlegten Exemplare, letztere ist uns bis jetzt nur als cayennisch bekannt und leicht vor allen anderen unten-schwarzschwänzigen Arten durch die einfarbig aschgraue Unterseite kenntlich, welche sie nur mit *P. mexicanus* gemein hat, so dass Bonaparte, ohne die Schwanzfärbung zu beachten, beide gar wohl verwechseln konnte:

subterminali angusta obsolete fuscescente, subtus fuscis, supra subtusque apice albis; rostro flavicante basi tantummodo fuscescente. —

Long. tot. 16" 6"', al. 5" 6"', caud. 10", rostr. culm. 1" 1"', tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 1". —

Guiana — ♂; ? — ♀ — 2 St.

67.—. *P. pallescens* nov. sp.

? *Cuculus cayanus* (!) Spix & Martius Reis. Bras. II. p. 478. —

Maior; supra rufo-cinnamomeus; subtus pallide cinereus, gutture late pallide vinaceo-rufescente, ventre imo crissoque fuscis; rectricibus mediis proximas aliquantum excedentibus supra laete rufis fascia subterminali lata fusca, subtus fuscescentibus paululum tantummodo subrufescente quasi imbutis, supra subtusque apice late albis; rostro fuscescente apice anguste flavicante. —

Long. tot. 18", al. 5" 9"', caud. 12", rostr. culm. 1" 1"', tars. 1" 5"', dig. med. exc. ung. 1". —

Nord-Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

68.—. *P. macrurus* Cab.

Tingari Azar. Apunt. Pax. Parag. II. p. 353. 265. —

Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Coccyzus macrocercus* pt.

Vieill. Enc. Méth. III. p. 1347. 12. — *Coccyzus cayanus*

Wied (nec Temm.) Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p.

7. *P. cayanus* Cab.

Cuculus cayanensis Briss. Orn. IV. p. 122. 8. t. 8. 2. —

Cuculus cayanus Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 14. —

Gm. Syst. Nat. I. p. 417. 14. — Lath. Ind. Orn. I. p. 221.

45. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 90. — *Coucou de Cayenne*

Buff. Pl. enl. t. 211. — *Coccyzus macrocercus* Vieill. Enc.

Méth. III. p. 1347. 12. — *Coccyzus cayanus* Temm. Tabl.

Méth. p. 53. — *Piaya cayana* Less. Trait. Orn. p. 140.

1. — Gray Gen. B. II. p. 457. 1. — Sci. Proc. Z. Soc.

1860. p. 285. 83. sp. 2. — Id. Cat. Collect. p. 321. 1915. —

Coccyzus cayanensis Sws. Classif. B. II. p. 323. — *Pyrrho-*

coccyx cayanus Cab. Journ. Orn. 1862. p. 169. 128. sp. 4. —

Im Allgemeinen wie *P. guianensis* gefärbt, aber mit etwas dunklerer Haube, blasserer weniger lebhaft weinröthlicher Kehle, ganz einfarbig rein aschgrauer Unterseite und an der Wurzel breiter schwärzlichem Schnabel. —

G. L. 17", Fl. 5" 6"', Schw. 11", Schnabelf. 1", Lf. 1" 4"', Mittelz. o. Kr. 11" (Cayenne). —

329. 2. — *Piaya macroura* Gambel*) Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. I (Aug. 1849). p. 215. — Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. 83. sp. 1. — *Piaya circe* Bp.*) Consp. I. p. 110. gen. 246. 1. — Sci. Cat. Collect. p. 321. 1914. — *Coccygus cayanus* Burm. (nec Cab.) Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 265. 1. — *Pyrrhococcyx macrourus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 169. 128. sp. 1. — **Maximus**; supra rufo-castaneus, rore subolivascens quasi imbutus, pileo pallidior magis brunnescente; subtus ardesiacus, gutture pectoreque superiore cinnamomeo-rufescentibus, tibiis ventre inferiore crissoque fuscescentioribus; rectricibus longissimis mediis proximis valde excedentibus, supra violaceo-rufescentibus fascia subterminali lata fusca, subtus fuscis, supra subtusque apice late albis; rostro fuscescente apice anguste flavicante. —

Long. tot. 20", al. 6" 6'", caud. 13", rostr. culm. 1", tars. 1" 5'", dig. med. exc. ung. 1". —

Montevideo — ♂ ad.; Süd-Brasilien — ♂, 2 ♀ — 4 St.

*) Wir halten Gambel's und Bonaparte's Vaterlandsangaben Surinam und Columbien für irrthümlich und glauben, dass diese grösste und langschwänzigste Art der Gattung auf Süd-Brasilien, Paraguay und Montevideo beschränkt ist; die südlichsten Exemplare scheinen indessen die grössten zu sein und passen besonders die von Montevideo prächtig zu Gambel's und Bonaparte's Beschreibungen a. a. O. Wo im Norden die Gränze zwischen dieser Art und des dort auftretenden hellern in seiner Färbung sehr an *P. mexicanus* erinnernden *P. pallescens* liegt, können wir noch nicht hinreichend bestimmen, da sämmtliche uns bekannte nordbrasilianische Exemplare eines genauern Fundortes Angabe entbehren; noch weiter nördlich gehend finden wir in Cayenne als ersetzende Form den durch seinen ganz einfarbig aschgrauen Bauch ausgezeichneten ächten *P. cayanus*, dessen Verbreitungsbezirk sehr eng begränzt scheint, da schon in Guiana das graue „Crissum“ verloren geht und sich schwärzlich färbt, und auch Venezuela uns ebenso gefärbte Exemplare des *P. guianensis* liefert, bis in Neu-Granada und auf der ganzen Westküste der schon durch seinen Namen die auffallend weit schwarze Färbung der Unterseite bekundende *P. nigricrissus* auftritt. Im östlichen Mexico endlich finden wir in der nördlichen wahrscheinlich als *P. viridirostris* specifisch zu sondernden Form von *P. Mehleri* eine dem *P. macrurus* sehr nahe stehende Art wieder, welche mit demselben auch die viel blassere und hellere Kopffärbung gemein hat, während alle mehr am Aequator lebenden Arten den Kopf dem Rücken gleichfarbig oder eher noch dunkler zeigen. Die centralamerikanischen eigentlich typischen Exemplare von *P. Mehleri* beginnen nun auch schon den Uebergang zu den unten-röthlich-geschwänzten Arten; allmählig stärker werdend sehen wir dann dort diese röthliche Färbung bei

69.—10. *P. melanogaster* Nob.

Cuculus cayanus var. γ Gm. Syst. Nat. I. p. 417. 14. — Lath. Ind. Orn. I. p. 221. 45. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 90. — *Cuculus melanogaster* Vieill. Dict. Class. Hist. Nat. IV. p. 570. — Id. Nouv. Dict. VIII. p. 236. — Id. Enc. Méth. III. p. 1337. 32. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 924. not. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 561. 4. — *Macropus caizana* fem. Spix Av. Bras. I. p. 54. 2. t. 43. 2. — *Piaya brachyptera* Less. Trait. Orn. p. 140. 2. — Gray Gen. B. II. p. 457. 3. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 246. 5. — *Melias corallirostris* Less. Rev. Z. 1840. p. 1. 2. — *Phoenicophaus corallirhynchus* Gray Gen. B. II. p. 459. 3. — *Pyrrhococcyx brachypterus* Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 714. 218. — *Coccygus brachypterus* Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 266. 2. — *Cuculus amaurocephalus* & *Cuculus poliocephalus* Licht. in Mus. Berol. —

Minor; rufo-cinnamomeus, pileo cinereo; abdomine nigricante; rectricibus supra rufis, subtus rufescentibus, lateralibus in externo pogonio fusco-limbatis, omnibus fusco tenuissime aspersis, supra subtusque fascia subterminali nigricante apiceque lato albis; rostro rufescente-flavido; pedibus fuscis. —

Long. tot. 14" 6"', al. 5", caud. 8" 6"', rostr. culm. 1", tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 11"'. —

Guiana — ♂ — 1 St.

70.—11. *P. rutilus* Nob.

Cuculus cayanensis minor Briss. Orn. IV. p. 124. 9. t. 16. 2. — *Cuculus cayanus* var. β Gm. Syst. Nat. I. p. 417. 14. — Lath. Ind. Orn. I. p. 221. 45. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 90. — *Cuculus rutilus* Ill. Abhandel. Berl. Acad. Wissensch. 1812. p. 224. — *Coccyzus rutilus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 277. — Id. Enc. Méth. III. p. 1348. 15. — *Coccyzus minutus*

P. mesurus auftreten, den wir bis jetzt nur in den beiden bogotensischen Exemplaren der berliner Sammlung kennen, bis *P. columbianus* endlich als Küstenform dieser Art den Uebergang bildet zu dem extremsten und deshalb auch mit Recht zuerst durch Swainson von dem vielumfassenden Begriffe des alten *P. cayanus* abgesonderten *P. mexicanus* des westlichen Mexico's. —

Vieill. Enc. Méth. III. p. 1346. 11. — *Macropus caixana mas* Spix Av. Bras. I. p. 54. 2. t. 43. 2. — *Coccyzus caixana* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 207. 9. — *Cuculus monachus* Cuv. in Mus. Paris. — *Coccyua**) *monachus* Less. Trait. Orn. p. 142. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 68. 6. — *Piaya minuta* Gray Gen. B. II. p. 457. 2. — Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285 & p. 297. — Id. Cat. Collect. p. 322. 1919. — *Piaya rutila* Gray Gen. B. II. p. 457. 8. — Bp. Consp. I. p. 110. gen. 246. 4. — *Pyrrhococcyx minutus* Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 714. 219. — „*Coccyua rutila* Less.“ Bp. Consp. I. p. 110. gen. 246. 4. — *Coccygus minutus* Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 267. 2. not. — „*Coccyzaea monachus* Less.“ Burm. l. l. ibid. —

Minimus; supra rufo-castaneus; subtus vix dilutior, ventre crissoque ardesiacis; rectricibus rufo-castaneis subtus latissime supra angustius apicem album versus fuscescentibus; rostro minuto debili flavicante; pedibus fuscis. —

Long. tot. 10“, al. 4“, caud. 6“, rostr. culm. 7“, tars. 10“, dig. med. exc. ung. 8“. —

Para — ♂, ♀ — 2 St.

*) Will man diese Art wegen ihres kleinern schwächern Schnabels generisch von *Pyrrhococcyx* sondern, so möchten wir vorschlagen, die barbarische aus zwei barbarischen Wörtern zusammengesetzte lesson'sche Benennung *Coccyua* (von *Coccyzus* (!) und *Coua* (!!)) gebildet) in *Coccyzusa* (— *κοκκυζουσα*, Fem. Partic. von *κοκκυζω*) umzuändern und den ältesten illiger'schen Speciesnamen adoptirend sie als *Coccyzusa rutila* im System aufzuführen. —

Als ein wahrscheinlich aus eben derselben Art kunstvoll componirtes Artefact betrachten wir den bisher noch stets unter dieser Gattung aufgeführten *Atingacu camucu* Marcgrave's, der im Laufe der Zeit sich folgende Synonymie errungen hat:

Cuculus brasiliensis cristatus Briss. Orn. IV. p. 145. 20. — *Cuculus cornutus* Lin. Syst. Nat. I. p. 171. 21. — Gm. Syst. Nat. I. p. 422. 21. — Lath. Ind. Orn. I. p. 216. 31. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 121. — *Coccyzus cornutus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1345. 8. — *Piaya cornuta* Gray Gen. B. II. p. 457. 16. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 246. 9. —

Gen. SAUROTHERA *) Vieill. 1816. — Eidechsenkuckuk, Tacco.

Coccyzus (!) Temm. 1820 (nec Vieill. 1816).

71. — 1. *S. vetula* Steph.

Cuculus rostro longiore et magis recto Sloane Jamaic. II. p. 313. 53. t. 258. 2. — *Cuculus jamaicensis maior* Klein Stemm. Av. p. 31. 8. — *Cuculus vetula* Lin. Syst. Nat. I. p. 169. 4. — Gm. Syst. Nat. I. p. 410. 4. — Lath. Ind. Orn. I. p. 218. 36. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 122. — *Saurothera vetula* Steph. l. l. XIV. 1. p. 216. 1. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Gosse B. Jamaic. p. 273. — Id. Illustr. B. Jamaic. p. 74. — Bp. Consp. I. p. 96. gen. 225. 1. — Scl. Cat. Collect. p. 323. 1927. — *Saurothera jamaicensis* Lafr. Rev. Z. 1847. p. 354. 1. —

Supra olivaceo-grisea, capite fusco-fumigato; subtus rufescente-fulva, gutture albido, colli lateribus cinerascens; remigibus castaneis apice olivaceo-griseis; rectricibus olivaceo-griseis, lateralibus latius, mediis angustius apicem album versus nigris; rostro recto longissimo, maxilla fusca, mandibulae basi fusca, apice pallide caerulescente; pedibus plumbeo-corneis. —

Long. tot. 15", al. 4" 6", caud. 6" 6", rostr. a rict. 1" 11", tars. 1" 6", dig. med. exc. ung. 1" 2". —

Jamaica — ♂ ad. — 1 St.

*) Andere Arten dieser ausschliesslich westindischen Gattung sind:

2. *S. dominicensis* Lafr.

Cuculus jamaicensis longiroster Briss. Orn. IV. p. 116. 5. t. 17. 2. — *Tacco ou Coucou à long bec de Jamaïque* Buff. Pl. enl. t. 772. — *Coccyzus pluvialis* Temm. (nec Gm.) Tabl. Méth. p. 53. — *Cuculus vetula* Less. (nec Lin.) Man. Orn. II. p. 121. — *Saurothera vetula* Gray (nec Steph.) List Gen. B. p. 72. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 94. — *Saurothera dominicensis* Lafr. Rev. Z. 1847. p. 355. 2. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. I. p. 96. gen. 225. 2. —

Supra olivaceo-grisea, capite dorso concolore; subtus rufa gutture collique lateribus dilute fulvis, pectore cinereo; remigibus castaneis apice olivaceo-griseis, dorso proximis vix castaneis; rectricibus mediis cinereo-olivaceis apice nigris, ceteris cinereo-olivaceis apicem album versus plus

72. — 4. S. Merlini d'Orb.

Saurothera Merlini d'Orb. La Sagra Hist. Cuba Ois. t. 25. — Lafr. Rev. Z. 1847. p. 359. 4. — Gray Gen. B. II. p. 452. 2. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 225. 4. — Cab. Journ. Orn. 1856. p. 104. 131. —

Maxima; supra griseo-rufescens, fronte regione oculari genis cinereis; subtus rufa, gutture collique lateribus grisescente-albidis, pectore cineraceo paululum rufescente epigastrium versus sensim rufescentiore; remigibus castaneis apice olivaceo-grisescentibus; rectricibus — duabus mediis exceptis — apicem album versus late nigro-vittatis; rostro robusto elongato parum curvato albido, basi fuscescente; pedibus plumbeo-corneis. —

Long. tot. 21", al. 7", caud. 12", rostr. culm. 1" 9", tars. 1" 9", dig. med. exc. ung. 1" 2". —

Cuba — ♂ ad. — 1 St.

Gen. NEOMORPHUS*) Gloger 1827. — (Wald-) Aracuang.

Cultrides (!) Pucher. 1845.

73. — 1. N. Geoffroyi Nob.

Coccyzus Geoffroyi Temm. Pl. col. t. 7. — Steph.

minusve extimis imprimis late nigris; rostro corneo; pedibus plumbeo-corneis. —

Long. tot. 15" 9", caud. 8" 9", rostr. a rict. 2" 1", tars. 1" 3" (Haiti).

3. S. Vieilloti Bp.

Saurothera vetula Vieill. (nec Lin.) Nouv. Dict. XXXII. p. 348. — Id. Enc. Méth. III. p. 1341. 1. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 25. t. 38. — Less. Trait. Orn. p. 144. 1. — Lafr. Rev. Z. 1847. p. 357. 3. — *Saurothera velata* (!) Sws. Classif. B. II. p. 324. fig. 286 b. — *Saurothera* sp. Gray Gen. B. III. App. p. 22. — *Saurothera Vieilloti* Bp. Consp. I. p. 97. gen. 225. 3. — Newton Ibis 1859. p. 378. — Sci. Cat. Collect. p. 324. 1928. —

Minor; supra pulvericolor vix rufescens, tectricibus alaribus paululum olivascentibus; subtus rufa, gutture pectoreque griseis; remigibus dorso concoloribus; rectricibus grisescentibus, mediis apice nigris, ceteris apicem album versus plus minusve extimis utrinque imprimis late nigris; rostro debiliore breviori subincurvo, maxilla cornea, mandibula albida; pedibus plumbeo-corneis. —

Long. tot. 14" 3", caud. 7" 6", rostr. a rict. 1" 11" (Porto-Rico und Bieque-Insel).

*) Uns unbekannt sind die beiden von Bonaparte vereinigten, nach

Gen. Z. XIV. 1. p. 205. 7. t. 25. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 324. 1. — Sws. Classif. B. II. p. 139. — *Cultrides Geoffroyi* Pucher. Rev. Z. 1845. p. 51. — Gray Gen. B. II. p. 455. — Bp. Consp. I. p. 109. 244. 1. — Deville Rev. & Mag. Z. 1851. p. 212. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 258. — *Cuculus torquatus* Ill. in Mus. Berol. —

Supra laete virescens cupreo-nitens, occipite cristato chalybeo-cyaneo-micante, sincipite genis collo gutture pectore fusco-brunneis pallide cineraceo-brunnescente squamulatis; subtus vitta infrapectoralis nigra, epigastrio ventreque superiore pallescentibus, hypochondriis tibiis ventre inferiore crissoque rufo-ferruginescentibus; rectricum splendide virescentium illis quae summae ceteras plerumque obtegunt pulchre violascente-cupreo-nitentibus; rostro flavido, basi pallide caerulescente; pedibus plumbeo-corneis. —

Long. tot. 20'', al. 6'' 3'', caud. 10'' 6'', rostr. culm. 1'' 6'', tars. 2'' 4'', dig. med. exc. ung. 1'' 6''. —

Süd-America — ♂ jun. — 1 St.

den Beschreibungen und dem Vaterland aber anscheinend verschiedenen Arten dieser Gattung:

2. *N. Pucherani* Nob.

Cultrides Pucherani Deville Rev. & Mag. Z. 1851. p. 211. 4. —

Sehr ausführlich in den verschiedenen Altersstufen a. a. O. von Deville beschrieben und danach von dem kleinern *N. Geoffroyi* hauptsächlich dadurch unterscheidbar, dass er anstatt des dort v-ähnlichen Fleck's auf der Mitte jeder Kehlfeder eine förmliche Endbinde zeigt. —

G. L. 21'', Fl. 7'', Schw. 10'', Lf. 2'' 9'' (Ucayali und Amazonenstrom).

3. *N. rufipennis* Nob.

Cultrides rufipennis Gray Proc. Z. Soc. 1849. p. 63. t. 10. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1850. p. 224. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 25. 107. —

„Kopf, Nacken und Brust blauschwarz unter gewissem Lichte grünlich-schimmernd, Rücken und kleine Flügeldecken olivenfarbig, grosse Flügeldecken und Aussenfahnen der Armschwingen glänzend zimmetfarben, Innenfahnen der letzteren und Handschwingen dunkel violett; Kehle, Unterbrust und Bauch aschgraulich-weiss; Mittelschwanzfedern schillernd bronze grün, je zweite, dritte und vierte dunkelgrün, nur am Aussenrande schwach broncefarben angehaucht, jederseits äusserste dunkel violett-blau, Schnabel schwarz mit weisslicher Spitze; Füsse blass hornfarben. — G. L. 21'' 6'', Fl. 7'' 3'', Schw. 11'' 9'', Lf. 2'' 6'', Schnabelsp. 2'' 3'' (Mexico). —

Gen. DIPLOPTERUS Boie 1826. — Doppelflügel-Kuckuk, Heckenkuckuk.

Diplopteris Gambel 1849.

74.—1. *D. naevius* Gray.*)

Cuculus cayanensis naevius Briss. Orn. IV. p. 127. 11. t. 9. 1. — *Cuculus naevius* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 9. — Gm. Syst. Nat. I. p. 413. 9. — Lath. Ind. Orn. I. p. 220. 42. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 99. — *Coucou tacheté de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 812. — *Cuculus punctulatus* Gm. Syst. Nat. I. p. 414. 30 (juv.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 220. 43. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 98. — *Cuculus galeritus* Ill. Abhandel. Berl. Acad. Wissensch. 1812. p. 224. — Licht. Verz. Doubl. p. 9. 49. — *Coccyzus ruficapillus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 228. — Id. Enc. Méth. III. p. 1349. 19. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 562. not. 1. sp. 3. — *Coccyzus septorum* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1343. 2. — *Coccyzus naevius* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1344. 3. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 314. 4. — *Piaya naevia* Less. Trait. Orn. p. 142. 9. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 68. 7. — *Diplopterus naevius* Gray Gen. B. II. p. 256. 3. — Bp. Consp. I. p. 109. gen.

*) Während sich *D. naevius* von Cayenne, woher Brisson's Original-Exemplar des *Cuculus cayanensis naevius* stammte, nach West, Ost und Süd über Ecuador, Neu-Granada, Guiana, Para und Bahia zu verbreiten scheint, sind den drei übrigen Arten der „Schranken-vögel“ wie Oken diese Gattung bezeichnet, weit engere Grenzen angewiesen. Zuerst treffen wir ebenfalls noch in Brasilien den doppelt so grossen, sonst aber noch ganz gleich geformten und gefärbten:

2. *D. Lessoni* Bp.

Piayae naeviae exemplaire double plus grand Less. Trait. Orn. p. 142. 9. — *Diplopterus Lessoni* Bp. Consp. I. p. 109. gen. 245. 2. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 264. not. 2. —

Dann weiter südlich gehend finden wir in den südlichsten Theilen Brasilien's und in Paraguay den im Texte aufgeführten *D. chochi* Gray, der nur wenig grösser als *D. naevius* und von demselben vorzüglich durch die vorherrschend rostrothe Färbung seines ganzen Gefieders namentlich der Säume der Rückenfedern sowie der Flügel- und Oberschwanzdecken unterscheidbar, auch unten leicht an der schön rostgelblichen Kehle und Oberbrust kenntlich ist, die ohne irgend grauliche Schattirung in die weisse oft rosenröth-

245. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 261.
 1. — Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. — Id. Cat.
 Collect. p. 321. 1911. — *Diplopterus galeritus* Cab.
 Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 713. 216. — Burm.
 Th. Bras. II. p. 262. 2. — *Diplopterus naevius* Gambel
 Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ser. 2. I. p. 217. —
 Long. tot. 10" 6"', al. 4", caud. 6", tars. 1" 2"'. —
 Bahia - ♂ ad., 2 ♀ ad., ♂ juv.; Bogota - ♀ jun. — 5 St.

75.—s. *D. chochi* Gray.

Chochi Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p.
 359. 266 (ad.). — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Chirri*
 Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 369. 269
 (juv.). — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Coccyzus*
chochi Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 272 (ad.). —
 Id. Enc. Méth. III. p. 1345. 6. — *Coccyzus chiriri*
 Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 273 (juv.). — Id. Enc.
 Méth. III. p. 1345. 7. — *Piaya brasiliana* Less. Rev.
 Z. 1839. p. 41. — Burm. Syst. Uebers. Bras. II. p.
 264. not. 2. — *Diplopterus brasilianus* Gray Gen. B.
 II. p. 456. 2. — Bp. Consp. I. p. 110. gen. 245. 6. —
Diplopterus chochi Gray Gen. B. II. p. 456. 4. —
Piaya chiriri Gray Gen. B. II. p. 457. 10. — *Diplo-*
pterus galeritus Hartl. (nec Ill.) Ind. Azar. p. 17.

lich angehauchte Unterbrust und den ebenso gefärbten Bauch übergeht, welcher schliesslich wieder in einem hellrostgelblichen Steiss endigt. Wir kennen ausser dem im Texte erwähnten jungen Männchen nur noch drei von Sello aus Süd-Brasilien an das berliner Museum eingesandte alte Exemplare, die wir für identisch mit Azara's *Chochi* und *Chirri* halten, nicht aber mit Illiger's *C. galeritus*, dessen Original-Exemplare von Para und Bahia völlig mit dem Schomburgk'schen von Brit.-Guiana übereinstimmen. — Endlich ist noch in jüngster Zeit von Sclater die nördliche Rasse gesondert werden als:

4. *D. excellens* Scl.

Diplopterus excellens Scl. Proc. Z. Soc. 1857. p. 229. 24. — Id. l. l. 1859. p. 60. — Scl. & Salvin Ibis 1859. p. 133. 223. — Scl. Cat. Collect. p. 321. 1912. — *Diplopterus mexicanus* Verr. MSS. —

Grösser und oben röthlicher gefärbt als *D. naevius*, Oberschwanzdecken zimmetröthlich mit schwarzen Längsstreifen; unten reiner weiss, Brust nicht graulich, sondern leicht röthlich angeflogen, Steiss röthlich; Schnabel kürzer und höher; Läufe länger. —

G. L. 11" 6"', Fl. 4" 5"', Schw. 6" 2"', Lf. 1" 4"' (Süd-Mexico und Honduras.) —

266. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. I. p. 110. gen. 245. 5. — *Cuculus galeritus* Hartl. (nec Ill.) Ind. Azar. p. 17. 269 (juv.). —

Long. tot. 11" 6"', al. 4" 3"', cand. 6" 6"', tars. 1" 3"'. —

Süd-Brasilien — ♂ juv. — 1 St.

Gen. DROMOCOCCYX Wied 1832. — Laufkuckuk.

Macropus Spix 1824 (nec Latr. 1802). *Geotacco* (!) Verr. & Desmurs 1849.

76.—1. *D. phasianellus* Wied.

Macropus phasianellus Spix Av. Bras. I. p. 53.

1. t. 42. — *Coccyzus phasianellus* Steph. Gen. Z. XIV.

1. p. 206. 8. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 95. —

Dromococcyx phasianellus Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras.

IV. p. 353. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II.

p. 260. — Sci. Cat. Collect. p. 321. 1909. — Cab.

Journ. Orn. 1862. p. 171. 129. — *Diplopterus phasia-*

nellus Gray Gen. B. II. p. 456. 5. — Bp. Consp. I.

p. 110. gen. 245. 4. — *Cuculus (Geotacco) macrourus*

Verr. & Desmurs Rev. & Mag. Z. 1849. p. 277. —

Pucher. l. l. 1853. p. 69. — *Dromococcyx mexicanus*

Bp.) Compt. Rend. Séanc. Acad. Scienc. XLII. Tabl.

Parall. Ordr. Gallinac. (12. Mai. 1856) p. 19. not.

Zygod. sp. 1. — Sci. Proc. Z. Soc. 1856. p. 368. —

Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 133. 222. — Sci. Cat.

Collect. p. 321. 1910. —

Brasilien — ♂ jun. — 1 St.

*) Die bereits bei Cabanis' Bearbeitung der Costa-Rica-Vögel ausgesprochene Ansicht, dass diese Art von Brasilien bis Mexico verbreitet sei, können wir hier nur noch entschiedener wiederholen; die drei Exemplare des berliner Museum's von Bahia, Porto-Cabello und Costa-Rica stimmen so vollkommen überein, dass wir nicht einmal Bonaparte's bei Begründung seiner neuen Art aufgestellter Diagnose „à peine différente de l'espèce méridionale“ beistimmen können, sondern beide Rassen für völlig identisch erklären müssen; da noch dazu die Auffindung der Art in Venezuela auch Sclater's Einwand, dass dieselbe in den zwischen Mexico und Brasilien gelegenen Landstrichen nicht vorkomme, hinlänglich widerlegt. —

Gen. GEOCOCCYX Wagl. 1831. — Erdkuckuk.

Leptostoma Sws. 1837. *Leptosoma* Scl. 1862 (nec Bp. 1849).

77.—1. *G. californianus* Baird.

Saurothera californiana Less. Complém. Buff. VI (1829). p. 420. — Münchener Gelehrte Anzeigen 1836. III. p. 95. — Sws. Classif. B. II. p. 141. not. — *Cuculus viaticus* Licht. *) Preis-Verz. Mexic. Th. Deppe & Schiede (1830). p. 1. no. 17. — Boie Isis 1831. p. 541. — Hartl. Rev. Z. 1844. p. 215. — *Saurothera Bottæ* „Blainv.“ Less. Trait. Orn. (1831) p. 145. 2. — Botta Nouv. Ann. Mus. (1835) p. 121—124. t. 9. — *Geococcyx variegata* Wagl. Isis 1831. p. 524. 31. — *Leptostoma longicauda* Sws. Classif. B. II. p. 140. fig. 172 & p. 325. — Gambel Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. II. p. 263. — *Geococcyx viaticus* Gray Gen. B. II. p. 453. 1. — M'cCall Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. III (Jul. 1847). p. 234. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 226. 1. — Heermann Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ser. 2. II. p. 270. — *Geococcyx mexicanus* Gray (nec Lin.) Gen. B. II. p. 453. 4. — Gambel Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ser. 2. I. p. 215. 112. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 226. 4. — Cassin Illustr. B. Calif. t. 36. — Scl. Cat. Collect. p. 324. 1929. — *Geococcyx californicus* Baird Rep. Explor. & Surv. IX. B. p. 73 in lin. superscript. — *Geococcyx californianus* Baird Rep. Explor. & Surv. IX. B. p. 73. — *Leptosoma longicauda* „Sws.“ Scl. Cat. Collect. p. 324. —

Maior, crista longiore, rostro longiore minus curvato usque ad apicem fere recto, tarsis longioribus robu-

*) Unter diesem Namen finden sich im berliner Museum von Deppe gesandt beide Erdkuckuk-Arten, und zwar *G. californianus* als Männchen, *G. mexicanus* als Weibchen bezeichnet mit der Notiz, dass der „*Corre caminos*“ nur auf Bergplateau's in dem ungefähr drei Fuss hohen Gestrüpp lebe, in deren mittlere Höhe er ein einfaches Nest aus einzelnen Grashalmen baue, dass er beständig auf der Erde lebe und dort sehr schnell laufend fast den Anblick eines Fasanen biete, und dass er am besten in der Mittagszeit zu erlegen sei, wo er sich vor der Hitze im Schatten der Gesträuche berge. —

stioribus; dorsi plumis tectricibus alarum minoribus rectricibusque intermediis aeneo-virescentibus latius albido-limbatis; rectricibus longioribus, lateralibus cyanescente-nitentibus; subtus sordidule albidus, hypochondriis crissoque vix cinerascientioribus, pectoris collique laterum plumis albidis longitudinaliter angustius fusco-striatis apicem versus plus minusve rufescentibus. —

Long. tot. 22", al. 6" 9"', caud. 12", rostr. culm. 2", tars. 2" 4"', dig. med. exc. ung. 1" 3"'. —

Nord-Mexico — ♂ — 1 St.

78.—2. *G. mexicanus* Strickl.

Hoitlallotl Fernandez Anim. Nov.-Hisp. p. 25. — *Phasianus mexicanus* Gm.*) Syst. Nat. I. p. 741. 9. — Lath. Ind. Orn. II. p. 632. 10. — *Saurothera marginata* Kaup Isis 1832. p. 991. t. 26. — „*Cuculus velox*“ Karwinski München. Gelehrt. Anzeig. 1836. III. p. 95. — *Geococcyx velox* Gray Gen. B. II. p. 453. 3. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 226. 3. — *Geococcyx mexicanus* Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. VIII (1842). p. 544. — *Geococcyx affinis* Hartl. Rev. Z. 1844. p. 215. — Gray Gen. B. II. p. 453. 2. t. 114. — Gambel Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ser. 2. I. p. 217. — Baird Rep. Explor. & Surv. IX. B. p. 73. — Sci. Proc. Z. Soc. 1858. p. 305. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 134. 226. — Sci. Cat. Collect. p. 324. 1930. — Minor, subcristatus, rostro brevioris magis a fronte usque ad apicem curvato, tarsis brevioribus gracilioribus; dorsi plumis tectricibusque alarum minoribus cupreo-brunnescentibus angustius albido-limbatis; rectricibus brevioribus, lateralibus virescente-nitentibus; subtus flavescente-albidus pectore hypochondriisque iam in ferrugineum paululum vergentibus, pectoris

*) Fernandez's *Hoitlallotl*, auf welchem Gmelin's *Phasianus mexicanus* beruht, ist unseres Erachtens gewiss nicht der grosse nördliche *G. californianus*, sondern passen die Worte „Habitat in novae Hispaniae calidioribus, octodecim pollices longus“ nur auf die kleinere südliche Form, für die wir deshalb den Namen *C. mexicanus* in Anspruch nehmen. —

collique laterum plumis ferruginescente-albidis, nonnullis longitudinaliter latius fusco-striatis, ventre imo ferrugineo, crisso fusco. —

Long. tot. 18", al. 5" 6", caud. 11", rostr. culm. 1" 4", tars. 1" 9", dig. med. exc. ung. 1". —

Xalapa — ♂; Süd-Mexico — ♂ — 2 St.

Subfam. CROTOPHAGINÆ.*) Madenfresser.

Gen. OCTOPTERYX Kaup. 1836. — Guira.

Guira (!) Less. 1831. *Ptiloleptus* Sws. 1837. *Ptiloleptis* „Sws.“ Bp. 1849 & Burm. 1855.

79. — 1. *O. guira* Nob.

Cuculus brasiliensis cristatus Briss. Orn. IV. p. 114.
19. — *Cuculus guira* Gm. Syst. Nat. I. p. 414.
32. — Lath. Ind. Orn. I. p. 219. 40. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 113. — Less. Trait. Orn. p. 149. 8. —
Piririyá Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 340. 262. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Crotophaga*

*) Die Madenfresser sind, wie wir bereits früher erwähnten, eigentlich nur eine Unterabtheilung der Fersenkuckuke, von denen sie sich ausser durch ihre unbefiederten ganz nackten Zügel und den nur achtfederigen Schwanz auch durch ihre ganze Lebensweise auffallend genug unterscheiden. Dieselbe hat viel Aehnlichkeit mit der unserer Elstern, sie halten sich wie diese meistens in der Nähe menschlicher Wohnungen oder auf Viehtriften auf, wo sie wie *Buphaga* in Africa sich mit dem Ablesen des Ungeziefers von dem Rücken des Vieh's zu schaffen machen. Besonders interessant ist aber ihre gemeinschaftliche Nist- und Brütweise in grossen vereinigten Nestern, in denen sie sogar die Jungen in Gemeinschaft füttern, alle Weibchen für alle Kinder sorgend. Die Eier, deren sich oft dreissig in einem Neste finden, sind mit einem kalkartigen matt kreideweissen etwas abfärbenden Ueberzuge bedeckt, unter dem beim Abkratzen leicht die eigentliche hellbläulich grüne Schale zum Vorschein kommt, doch bedeckt jener Ueberzug nur bei den ächten *Crotophaga*-Arten das Ei vollständig, während er bei *O. guira* nur in netzförmigen Streifen aufgetragen ist. Ueber diese eigenthümliche Fortpflanzungsweise berichten zum Theil sehr ausführlich: Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 344. — Jard. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1839. p. 160 & 1847. p. 370. — Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 159. — Gosse B. Jamaic. p. 282. —

piririgua Vieill. Enc. Méth. III. p. 1356. 3. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 36. t. 44. — Guérin Iconogr. Ois. t. 31. — *Crotophaga guira* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 217. 2. — *Coccyzus guira* Temm. Tabl. Méth. p. 53. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 335. 3. — Quoy & Gaimard Voy. Uran. Z. p. 114. t. 26. — *Ptiloleptus cristatus* Sws. Classif. B. II. p. 323. — *Guira piririgua* Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. VII (1841). p. 36. — Gray List Gen. B. p. 72. — Sci. Cat. Collect. p. 320. 1908. — *Diplopterus guira* Gray Gen. B. II. p. 456. 1. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. 262. — Bp. Consp. I. p. 110. gen. 245. 3. — *Ptiloleptus guira* Burm. Verz. Z. Mus. Hall. p. 54. — *Guira cristata* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 29. 120. — *Ptiloleptis guira* Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 257. — Id. Journ. Orn. 1860. p. 243. 29. —

Brasilien — ♂ jun.; Rio-Grande — ♂ ad. — 2 St. *)

Gen. CROTOPHAGA Lin. 1756. — Anu, Madenfresser.

Crotophagus Briss. 1760.

80. — 1. *C. maior* Gm.

Crotophagus maior Briss. Orn. IV. p. 180. 2. t. 18. 2. — *Crotophaga maior* Gm. Syst. Nat. I. p. 363. 2. — Lath. Ind. Orn. I. p. 149. 2. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1356. 1. — Less. Man. Orn. II. p. 133. — Id. Trait. Orn. p. 129. 1. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 319. 2. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 39. 221. — Gray Gen. B. II. p. 458. 2. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 712. 213. — Bp.

*) Das Exemplar von Rio-Grande ist etwas grösser als das brasilianische, wie ja überhaupt die Rio-Grande-Vögel fast immer die aus den nördlicheren Provinzen Süd-Brasilien's etwas an Grösse zu übertreffen pflegen, doch schreiben wir einen Theil dieser Differenz auf das jüngere Alter des brasilianischen Exemplares, da das berliner Museum ebenfalls grössere schon den Uebergang andeutende Brasilianer besitzt; wir messen bei dem Exemplare von Rio-Grande: G. L. 16" 6"', Fl. 6" 9"', Schw. 9", Schnabelf. 1" 2"', Lf. 1" 4"', Mittelz. o. Kr. 1" 2"'; und von Brasilien: G. L. 15" 3"', Fl. 6" 3"', Schw. 8" 3"', Schnabelf. 1", Lf. 1" 2"', Mittelz. o. Kr. 1". —

Consp. I. p. 99. gen. 233. 2. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 77. 382. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 253. 1. — Sci. Proc. Z. Soc. 1857. p. 264. — Baird Rep. Explor. & Surv. IX. B. p. 72. — Sci. Cat. Collect. p. 320. 1907. — *Grand bout-de-petun* Buff. Pl. enl. t. 102. 1. — *Annó guaçú* Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 348. 264. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Crotophaga americana* Shaw Gen. Z. VIII. 2. p. 380. t. 51. — *Crotophaga ani* Vieill. (nec Lin.) Gal. Ois. I. 2. p. 35. t. 43. — *Crotophaga mayor* (!) Tsch. Faun. Per. Orn. p. 40 & p. 256. gen. 85. 1. —

Maiores; nigro-cyanea splendide chalybeo-nitens, colli dorsi pectorisque plumis virescente-limbatis, rectricibus violaceo-nitentibus; rostro longiore, culmine medio infracto quasi angulo elevato, dextro apicali haud adunco. —

Long. tot. 17", al. 7" 6'", caud. 9" 6'", rostr. culm. 1" 9'", tars. 1" 8'", dig. med. exc. ung. 1" 2'". —

Guiana — ♂; Brasilien — ♂, ♀ — 3 St.

81.—2. C. ani Lin.

Crotophaga ani Lin. Syst. Nat. I. p. 154. 1. — Gm. Syst. Nat. I. p. 362. 1. — Lath. Ind. Orn. I. p. 148. 1. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1356. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 133. — Id. Trait. Orn. p. 130. 2. t. 26. 1. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 314. 1. — Gray Gen. B. II. p. 458. 1. — Gosse B. Jamaic. p. 282. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 713. 214. — Bp. Consp. I. p. 99. gen. 233. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 77. 383. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 254. 2. — Sallé Proc. Z. Soc. 1857. p. 234. — Baird Rep. Explor. & Surv. IX. B. p. 72. — Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 377. 16. — Sci. Proc. Z. Soc. 1861. p. 79. — Id. Cat. Collect. p. 320. 1905. — *Crotophagus* Briss. Orn. IV. p. 177. 1. t. 18. 1. — *Petit bout-de-petun* Buff. Pl. enl. t. 102. 2. — *Annó* Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 344. 263. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Crotophaga minor* Less. Trait. Orn. p. 130. 2. — *Crotophaga laevirostra* Sws. Two Cent. & a Quart.

p. 321. 122. fig. 65 *a* (juv.). — Gray Gen. B. II. p. 458. 3. — *Crotophaga rugirostra* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 321. 123. fig. 65 *b* (ad.). — Jard & Selby Illustr. Orn. n. s. t. 41. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 713. 215. — Gray Gen. B. II. p. 458. 4. — *Crotophaga laevirostris* Bp. Consp. I. p. 99. gen. 233. 3 (juv.). — Burm. Syst. Uebers. Bras. II. p. 255. not. — *Crotophaga rugirostris* Bp. Consp. I. p. 99. gen. 233. 4 (ad.). — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 255. 3. — Baird Rep. Explor. & Surv. IX. B. p. 71. — Media; nigro-violacea minus splendide chalybeo-nitens, colli dorsi pectorisque plumis violaceo-limbatis, rectricibus dorso concoloribus minus nitentibus; rostro brevior, (avium juvenilium laevi, adultarum rugis transversis plus minusve secundum aetatem conspicuis inscripto,) culmine cultrato alto haud infracto, dextro apicali adunco. —

Long. tot. 13" 6"', al. 5" 9"', caud. 7", rostr. culm. av. adult. 1" 3"', av. juven. 1", rostr. a rict. 1", tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1". —

Guiana — ♂ ad.; Brasilien — ♂ ad., ♀ ad., 2 ♂ jun. — 5 St.

82.—s. *C. sulcirostris* Sws.

Crotophaga sulcirostris Sws. Tayl. Philos. Mag. 1827. n. s. I. Synops. B. Mexic. p. 440. 90. — Bp. Consp. I. p. 99. gen. 233. 5. — Sci. Proc. Z. Soc. 1856. p. 309. — Id. l. l. 1859. p. 59, p. 368 & p. 388. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 135. 227. — Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. 297. — Id. Cat. Collect. p. 320. 1906. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 171. 130. — *Crotophaga Casasii* Less. Voy. Coqu. Z. I. 2. p. 619. — Id. Centur. Z. t. 11. — Id. Trait. Orn. p. 130. 3. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 39. 222. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 256. gen. 85. 2. — *Crotophaga Casasii* Less. Man. Orn. II. p. 134. — *Crotophaga sulcirostra* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 322. 124. fig. 65 *c*. — Gray Gen. B. II. p. 458. 5. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. IV (1848). p. 91. 41. — *Crotophaga semisulcata* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 346. 194. — Gray Gen. B. II. p. 458. 6. — Bp. Consp. I. p. 99. gen. 233. 6. — *Crotophaga sulcata* Licht. in Mus. Berol. — Minor; nigro violacea haud ita splendens, colli dorsi

pectorisque plumis chalybeo-limbatis, rectricibus dorso concoloribus parum nitentibus; rostro brevioris minore, culmine minus alto, maxilla quatuor, mandibula uno vel duabus sulcis longitudinalibus inscriptis. —

Long. tot. 12", al. 5", caud. 7", rostr. culm. 1", rostr. a rict. 1", tars. 1" 3", dig. med. exc. ung. 11". —

Mexico — ♂ — 1 St.

- *) Die den Beschluss der Kuckuke bildende Subfamilie der *Centropodinae* oder Spornkuckuke betrachten wir als paläogeanische Repräsentanten der americanischen Fersenkuckuke, sie laufen gleich diesen häufiger und lieber auf der Erde, als dass sie ihre verhältnissmässig kurzen Flügel gebrauchend sich auf die unteren Aeste emporschwingen sollten, in denen sie nur im Nothfalle von Zweig zu Zweig bis in den Gipfel empor mehr hüpfen als fliegen, um von dort die Spitze eines andern nahe gelegenen Baumes zu erreichen. Dagegen rennen die meisten Arten mit Leichtigkeit unter niederm Buschholz und zwischen üppigen Gräsern und Kräutern umher, grosse Insecten, Tausendfüssler, Eidechsen und selbst Scorpione oder kleine Schlangen schnell erhaschend, sind jedoch dabei selbst so dumm oder zahm, dass man sie oft mit der Hand fangen könnte. Am liebsten wählen sie zu ihrem Aufenthaltsorte feuchte sumpfige Niederungen und Jungle's, durch deren dichtestes Gestrüpp sie ähnlich, wie wir es oben von manchen Buschkuckuken erwähnten, schnell und leicht trotz ihres langen Schwanzes hindurchschlüpfen, um im dicksten Mittelpunkte desselben versteckt ihre grossen runden aus trockenen Gräsern gebauten und gewölbten theils mit einem, theils mit zwei Löchern versehenen Nester anzulegen, aus deren einer Oeffnung dann das brütende Weibchen den Schnabel, aus der andern den Schwanz steckt. Sonderbar ist die bis jetzt bei einigen ostindischen Arten beobachtete Monarchie der Männchen und die ebenfalls nur erst bei einzelnen wahrgenommene Kunst des Bauchredens. —

Alle Gattungen und Arten zeichnen sich auf den ersten Blick durch den spornartig verlängerten Nagel der innern Hinterzehe aus, nur fehlt dieser Sporn noch den bei sonst ganz unverkennbar gleicher erdliebender Lebensweise, Federn-, Schnabel- und Fussbildung gleichsam den Uebergang von den Fersenkuckuken vermittelnden Sirkee-Kuckuken, für die wir anstatt des aus zwei barbarischen Wörtern barbarischer zusammengesetzten barbarischsten Namens *Taccocua* (!) eine aus dem α privatium und $\kappa\epsilon\rho\tau\eta\tau\acute{o}\varsigma$ (gespornt) gebildete Benennung vorschlagen:

Gen. ACENTETUS Nob. — Sirkee.

Taccocua (!) Less. 1831. *Taccocoua* (!) Desmurs 185?.

1. A. infuscatus Nob.

Zanclostomus sirkee Hodgs. (nec J. E. Gray) Z. Misc. p. 85. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 118. — *Taccocua infuscata* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 200. 1. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 77. 378. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 687. 1004. — *Zanclostomus infuscatus* Gray Gen.

Subfam. CENTROPODINÆ.*) Spornkuckuke.

B. III. App. p. 23. — *Taccocua sirkee infuscata* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 21. 98. var. *a.* —

„Oberseite dunkel olivengrünlich-braun mit schwarzen glänzenden Schaftstrichen; Unterseite blass, Hals und Brust schwach roströthlich angehaucht, Bauch tief rostroth, dunkler als bei einer der andern Arten; Steuerfedern mit Ausnahme der zwei mittleren weissgespitzt. —

G. L. 19", Fl. 6" 6"', Schw. 10", Lf. 1" 7"' (Himalaya, Nepal).

2. A. *affinis* Nob:

Taccocua affinis Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 19. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 77. 379. —

Zanclostomus affinus Gray Gen. B. III. App. p. 23. — *Taccocua sirkee affinis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 21. 98. var. *b.* —

„Verbindet die Grösse von *C. sirkee* mit der Färbung von *C. infuscatus*, doch ist der sonst gleich gefärbte Schnabel mehr abschüssig heruntergebogen als bei diesen beiden Arten. —

G. L. 17" 6"', Fl. 6", Schw. 9", Lf. 1" 6"' (Rajmahl- und Monghyr-Hügel in Central-Indien).

3. A. *sirkee* Nob.

Centropus sirkee J. E. Gray Ill. Ind. Orn. I. t. 28. —

Centropus cuculoides (!) Smith Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 659. — *Taccocua sirkee* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 201. 2. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 77. 380. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 687. 1003. — *Zanclostomus sirkee* Gray Gen. B. II. p. 460. 3. — Bp. Consp. I. p. 98. gen. 232. 2. —

„*Coccyzus chrysogaster* Royle's List“ Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. ibid. — *Taccocua sirkee cuculoides* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 21. 98. var. *c.* —

„Oben blasser und brauner als *C. affinis* und fast ohne jeglichen grünlichen Anflug; unten blasser und verwischter roströthlich, welche Farbe sich über Bauch, Seiten und Schenkel verbreitend auf Vorderhals und Brust noch dunkler auftritt. —

G. L. 17", Fl. 6", Schw. 9" 6"', Lf. 1" 6"' (Bengalen: Cawnpore und Deyra-Doon).

4. A. *Leschenaulti* Nob.

Taccocua Leschenaulti Less. Trait. Orn. p. 144. Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 201. 3. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 77. 381. — *Zanclostomus sirkee*

„Jerd.“ (nec J. E. Gray) Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1098. 29. — *Taccocua sirkee Leschenaulti* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 21. 98. var. *d.* —

„Kleinste Art; in der Färbung der Oberseite zwischen *C. infuscata* und *C. sirkee* in der Mitte, doch letzterer noch immer näher stehend, Kopf entschieden aschfarben angefliegen, auch Vorderhals und Brust im Allgemeinen

Gen. CENTROPUS*) Ill. 1811. — Spornfuss.

83.—1. *C. aegyptius* Audouin.**)

Cuculus aegyptius Gm. Syst. Nat. I. p. 420. 43. — Lath. Ind. Orn. I. p. 213. 17. — *Polophilus aegyptius* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 54. — *Centropus aegyptius* Audouin Explic. Somm. Planch. Hist. Nat. Descript. Egypt. I. p. 167. t. 4. 1. — *Corydonix aegyptius* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1343. 4. — *Centropus monachus* Rüpp. Neue Wirbelth. Vög. p. 57. t. 21. 2. — Id. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 352. — Gray Gen. B. II. p. 455. 8. — Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 5. — ?Hartl. Orn. Westafr. p. 187. 550. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 681. 999. — Heuglin Syst. Uebers. p. 48. 496. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 142. 184. — *Centropus senegalensis* Rüpp. (nec Lin.) Neue Wirbelth. Vög. p. 57. t. 21. 2. — Id. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 351. — Brehm Journ. Orn. 1856. p. 486. — Heuglin Syst. Uebers. p. 48. 495. — Maior; supra laete cinnamomeo-rufus, remigibus apice brunnescentibus pileo cervice regione parotica nigris cyaneo-nitentibus, tergo fusco paululum rufescente, tectricibus caudae superioribus rectricibusque supra fuscis virescente-micantibus, obsolete albido-brunnescente- his apice limbatis illis fasciolatis; subtus albidus isabellino-tinctus, rectricibus fuscis apice plus minusve albido-limbatis; rostro pedibusque fusco-corneis, mandibula infra flavicante. —

mehr oder weniger aschfarbig; die roströthliche Färbung des Bauches ist kaum so tief als bei *C. sirkee* und stets streng von der Brust abgesetzt, während bei jenem Brust und Bauch fast einfarbig unmerklich in einander übergehen; die Läufe sind zwar hoch, aber verhältnissmässig viel schwächer als bei den übrigen Arten der Gattung. — G. L. 15" 6"', Fl. 5" 9"', Schw. 8" 6"', Lf. 1" 7"'" (Malacca). —

*) Wir beschränken die ursprünglich für alle Spornkuckuke gegebene Benennung *Centropus* Ill. auf die typischen kurzschwänzigen Arten, welche ausschliesslich Africa bewohnend sich leicht auf den ersten Blick als eigene Gruppe unter der grossen Arten-Zahl dieser bis jetzt generisch noch ungetrennten paläotropischen Subfamilie erkennen lassen. —

**) Abermals haben wir hier einen Beweis für unsere bereits weiter oben bei den Gold-, Glanz- und ächten Kuckuken ausgesprochene

Femina mare omnino obscurior, supra minus laete rufa, pileo virescente- nec cyaneo-micante. —

Long. tot. 17" 6"', al. 7", caud. 9", rostr. culm. 1" 2"', tars. 1" 9"', dig. med. exc. ung. 1" 4"'. —

Abyssinien — 2 ♂ ad; Aegypten — ♂ ad. — 3 St.

84.—2. *C. Burchelli* Sws.**)

Centropus Burchelli Sws. Two Cent. & a Quart. p. 321. 121. — Gray Gen. B. II. p. 455. 9. — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — ? *Centropus capensis* „Verr.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 20. 72. —

Medius; supra cinnamomeo-rufescens, remigibus apice brunnescentibus, tectricum alarium superiorum scapis albidis, pileo cervice regione parotica nigris chalybeo-nitentibus, tergo fusco paululum rufescente, tectricibus caudae superioribus rectricibusque supra fuscis parum virescente-micantibus, his obsolete albido-brunnescente-fasciolatis; subtus albidus parum isabellino-tinctus, plumis tibialibus ventre imo crisso obsolete pallideque brunnescente-fasciolatis; rostro pedibusque fusco-corneis. —

Long. tot. 17", al. 6" 6"', caud. 8" 6"', rostr. culm. 1" 3"', tars. 1" 9"', dig. med. exc. ung. 1" 2"'. —

Süd-Africa — ♂ ad. — 1 St.

85.—3. *C. senegalensis* Kuhl & Swinderen.**)

Cuculus senegalensis Lin. Syst. Nat. I. p. 169. 6. — Briss. Orn. IV. p. 120. 7. t. 8. 1. — Gm. Syst. Nat.

Ansicht, dass fast immer von jeder sich über ganz Africa verbreitenden Art locale Rassen zu unterscheiden sind, welche theils mehr theils weniger von einander abweichend häufig zu spezifischer Sonderung Veranlassung geben. So haben wir auch hier wieder im Nordosten den grossen analog dem *Chrysococcyx smaragdineus* am schönsten und reinsten ausgefärbten *Centropus aegyptius*; im Süden ersetzt ihn der wie *Chrysococcyx cupreus* mittlere unten schon nicht mehr einfarbige, sondern bereits auf den Unterbauch und Steiss die verloschene Bänderung deutlich zeigende und auch oben weniger schön und lebhaft gefärbte *Centropus Burchelli*; während dann der Westen wie dort den kleinen *Chrysococcyx intermedius* so hier den kleinen *Centropus senegalensis* erzeugt, der am wenigsten lebhaft gefärbt und unten ganz wie mit einer verloschenen Schattenzeichnung von dunkler Bänderung bedeckt erscheint. —

I. p. 412. 6. — Lath. Ind. Orn. I. p. 213. 19. — *Coucou du Sénégal* Buff. Pl. enl. t. 332. — *Coucal houhou* Levaill. Ois. Afr. V. p. 54. t. 219. — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — *Centropus senegalensis* Kuhl & Swinderen Buff. & Daubent. Nom. Syst. (1820). p. 6. — Less. Trait. Orn. p. 137. 8. — Sws. B. W. Afr. II. p. 185. t. 20. — Rüpp. Neue Wirbelth. Vög. p. 55. — Gray Gen. B. II. p. 455. 1. — Bp. Consp. I. p. 106. gen. 242. 1. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 204. 448. — Id. Orn. Westafr. p. 187. 551. — *Corydonix pyrrholeucus* Vieill. Gal. Ois. I. 2. p. 41. — *Corydonix senegalensis* Vieill. Gal. Ois. I. 2. t. 46. — Minor; supra cinnamomeo-rufescens, remigibus apice brunnescentibus, pileo cervice regione parotica fuscis parum virescente-micantibus, tergo fusco paululum rufescente, tectricibus caudae superioribus rectricibusque fuscis parum virescente-micantibus; subtus albidus isabellino-tinctus, abdomine toto ac pectoris collique lateribus minus conspicue quam in *Centropode Burchelli* obsolete brunnescente-fasciolatis; rostro pedibusque fusco-corneis. — Long. tot. 15", al. 6", caud. 8", rostr. culm 1", tars. 1" 7"', dig. med. exc. ung. 1". —

West-Africa — ♂ ad.; Senegal — ♂ jun. — 2 St.

86.—4. *C. superciliosus* Hempr. & Ehrenb.

Centropus superciliosus Hempr. & Ehrenb. Symbol. Physic. Av. Dec. I. fol. r. p. 1. not. 3. — Rüpp. Neue Wirbelth. Vög. p. 56. t. 21. 1. — Id. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 353. — Gray Gen. B. II. p. 455. 7. — Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 4. — Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 497. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 681. 998. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 108. 2. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 60. 2. —

Supra pileo cervice colli lateribus umbrino-fuscis, illius scapis concoloribus, horum sicut etiam interscapulii tectricumque alarum superiorum badiorum latius albidis striolas quasi denticulatas formantibus, fascia supraoculari albida, remigibus cinnamomeo-rufis apice brunnescentibus, tergo fusco paululum rufescente, tectricibus caudae superioribus fuscis obsolete albedo-

brunnescente-fasciolatis, rectricibus fuscis vix virescente-micantibus apice albido-limbatis; subtus albidus, gula superiore et medio abdomine puris, plumis plus minusve late fuscescente-limbatis, pectore hypochondriis ventre imo crisso lineolis fuscescentibus plus minusve conspicuis transverse fasciolatis, pectoris hypochondriorumque plumarum scapis distincte albidis; rostro pedibusque fuscis. —

Long. tot. 15" 6"', al. 6", caud. 8", rostr. culm. 1" 2"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1". —

Abyssinien — ♂ adolesc.; Sennaar — ♀ adult. — 2 St.

87. — . C. Grilli Hartl. *)

Centropus Grillii Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 13. 2. —

*) Als ferner hierher gehörig haben wir noch zu erwähnen:

5. C. Francisci Bp.

Centropus senegalensis Sundev. (nec Lin.) Oefvers. Kongl. Vetensk. Acad. Förhandl. 1849. p. 162. — *Centropus Francisci* Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 9. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 204. 450. — Id. l. l. 1855. p. 358. 4. — Id. Orn. Westafr. p. 186. 548. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 142. 183. — Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 265. — „Gross; Kopf, Hals, Vorderrücken und ganze Oberbrust schwarz stahlblau-glänzend, Mittellücken und Flügel schön rothbraun, Unterrücken und Bürzel schwarz mit bräunlicher Bänderung, Bauch weisslich nach unten in's Bräunliche ziehend, Schwanz stark stufig schwarz grünlich-glänzend; Schnabel und Füsse hornfarbig-schwärzlich. —

Junge Vögel zeigen auf schwarzem Kopf und Hals weissliche Schaftstriche, einen gräuschwärzlichen weiss-gebänderten Rücken und Schwanz, rothe schwärzlich-gebänderte Flügel und einen hellgelblichen Unterschnabel. —

G. L. 23", Fl. 8", Schw. 12", Schnabelf. 1" 10"', Lf. 1" 9"'. — Weibchen bedeutend kleiner“ (Westafrika von Sierra Leone bis Gabon).

6. C. epomidis Temm.

Centropus epomidis „Temm. in Mus. Lugd.“ Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 8. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 204. 449. — Id. l. l. 1855. p. 359. 5. — Id. Orn. Westafr. p. 186. 549. —

„Kleiner; Kopf, Hals, Vorderrücken, ganze Oberbrust und Schwanz schwarz grünlich-glänzend, sonst rothbraun; Schnabel und Füsse hornfarbig-schwärzlich. —

Junge Vögel zeigen Rücken und Flügel schwärzlich-gebändert, die Unterseite bis auf die röthliche Kehle rostbraun, die Steuerfedern an der Spitze etwas gebändert. —

G. L. 14" 9"', Fl. 6", Schw. 7", Schnabelf. 1" 2¼"', Lf. 1" 3¼"', Hinterzehe 8¼"' (Ashantee).

7. C. nigrorufus Steph.

Coucal noirou Levaill. Ois. Afr. V. p. 58. t. 220. — Sundev.

Splendide niger, tectricibus alaribus rufescentibus fusco-fasciolatis, scapis flavescente-albidis, remigibus rufis apice late brunnescentibus, tertiariis dorso proximis cum ipso dorso medio fuscescentibus, alis subtus rufescentibus; rostro pedibusque nigro-fuscis. —

Long. tot. 11", al. 5" 9", caud. 6" 3", rostr. culm. 11", tars. 1" 3", dig. med. exc. ung. 1", calc. dig. post. intern. 11". —

Gabon — ♂ — 1 St.

Krit. Framst. p. 48. — *Cuculus nigrorufus* Cuv. Règn. Anim. I. p. 426. not. 1. — *Corydonix bicolor* Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 297. — Id. Enc. Méth. III. p. 1355. 13. — *Centropus nigrorufus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 213. 3. — Less. Trait. Orn. p. 153. 1. t. 20. 1. — Gray Gen. B. II. p. 455. 4. — Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 3. — Ganz schwarz, nur die Schwingen sind rostroth und die Flügeldecken theils rostroth theils schwarz. — G. L. gegen 18" (Süd-Africa). —

Geographisch wie systematisch steht gleichsam zwischen den Africanern und Asiaten vermittelnd der bis jetzt einzig seine Gattung repräsentirende Tolu Madagascar's, der schon durch seine ganze Färbung wie durch den längern Schwanz den Uebergang zu der indischen Gattung *Centroccyx* bildet, und uns dadurch veranlasste zur Beibehaltung der, wie bereits früher (p. 72. not.) erwähnt, von Gray missdeuteten Benennung:

Gen. CORYDONYX Vieill. 1816. — Tolu.

Corydonix (!) Vieill. 1816.

C. melanorhynchus Nob.

Cuculus madagascariensis Briss. Orn. IV. p. 138. 16. t. 13. 2 (juv.). — *Coucou de Madagascar* Buff. Pl. enl. t. 295. 1 (juv.). — *Cuculus melanorhynchus* Bodd. Tabl. Pl. enl. 295. 1 (juv.). — *Cuculus tolu* Gm. Syst. Nat. I. p. 422. 48. — Lath. Ind. Orn. I. p. 213. 18 (juv.). — *Polophilus tolu* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 52 (juv.). — *Centropus tolu* Kuhl & Swinderen Buff. & Daubent. Nom. Syst. p. 6. — Less. Trait. Orn. p. 136. 4 (juv.). — Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 6. — v. Pelzeln Naumannia 1858. p. 497 (ad.). — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 108. 1. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 60. 1. — *Corodonix tolu* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1352. 1 (ad. & juv.). — *Centropus toulu* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 213. 4. — Temm. Tabl. Méth. p. 53. — *Centropus philippensis variété de Madagascar* Less. Trait. Orn. p. 136. 3. var. — *Centropus affinis* Less. (nec Horsf.) Trait. Orn. p. 136. 5 (ad.). — Gray Gen. B. II. p. 455. 15. — *Centropus melanorhynchus* Gray Gen. B. II. p. 455. 14. —

Av. adult.: Niger virescente-nitens, alis totis cum tectricibus quum superioribus tum inferioribus rufo-cinnamomeis; rostro pedibusque fuscis. —

Gen. CENTROCOCYX*) nov. gen. — Spornkuckuk.

88. — 1. *C. lepidus* Nob.

Centropus lepidus Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 180. 3 (juv.). — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 14. — Bernst. Journ. Orn. 1859. p. 187. — *Cuculus tolu* Raffl. (nec Gm.) Trans. Linn. Soc. XIII. p. 285. 2. — *Centropus pumilus* Less. Trait. Orn. p. 136. 4. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 66. 4. — *Centropus affinis* Strickl. (nec Horsf.) Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 391. not. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242.

A v. juven.: Supra pilei cervicisque, subtus gutturis pectorisque plumis fuscis densissime ochrascente-striolatis pallideque plus minusve eodem colore limbatis, pectore quoque obsolete tanquam fasciolato; alis cum tectricibus quum superioribus tum inferioribus rufo-cinnamomeis, rectricibus apice fuscescentibus; dorso abdomine rectricibus nigris virescente-nitentibus, epigastrio fuscescente minus nitente pectorisque colore iam quasi imbuto; rostro pallide flavido-corneo basi fuscescente; pedibus fuscis. —

Long. tot. 18" 6"', al. 6" 9"', caud. 10" 6"', rostr. culm. 1", tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1" (Madagascar). — Hartlaub giebt die ganze Länge der Art auf 14" an und schreibt ferner in der Diagnose „subalaribus nigris“; Ersteres ist entschieden irrthümlich, was Letzteres betrifft, so müssen wir ebenfalls bezweifeln, dass bei den uns unbekannten alten Vögeln die Unterflügeldecken schwarz werden, da das so eben beschriebene jüngere Exemplar der berliner Sammlung dieselben noch ganz mit dem übrigen Flügel einfarbig schön zimmet-braunroth zeigt, während bei den Jungen anderer Arten, wo die Unterflügeldecken im Alter schwarz werden, diese stets gebändert oder gefleckt schon die kommende Farbe erkennen lassen; auch Brisson schreibt: „Pennae scapulares quaeque alas superne et inferne vestiunt eleganti castaneo tinguntur.“ —

Pucheran erklärt zwar (Rev. & Mag. Z. 1853. p. 66) Lesson's *Centropus affinis* für identisch dem Horsfield's, allein man wird letztern Vogel doch nie als „de la taille du toulou“ bezeichnen können, und da Lesson selbst in seiner Art „peut-être le mâle de l'espèce précédente“ vermuthet, als welche er einen jungen Tolu beschreibt, so müssen wir hier einmal Pucheran opponiren, so gern wir uns sonst seinen trefflichen Berichtigungen der Typen älterer französischer Autoren anschliessen. —

*) Wir fassen unter dieser aus *κέντρον* (Sporn) und *κόρυξ* (Kuckuk) gebildeten Benennung die Gruppe der gleichsam nach einem Muster gefärbten fast nur in den Dimensionen Unterschiede zeigenden bis auf die rothbraunen Flügel schwarzen typischen Spornkuckuke zusammen, welche durch ihren längern stufigen Schwanz, der stets

14. — Bernstein Journ. Orn. 1859. p. 185. 4. — Id. l. l. 1860. p. 269. — *Centropus viridis* Strickl. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 321. sp. 2. —

Minimus; niger virescente-micans, interscapulio alisque pallide ferrugineo-rufescentibus, remigibus maioribus apice late, minoribus tectricibusque alaribus dorso proximis fere totis brunnescentibus, harum aliquot scapis albidis; rostro incurvo alto brevissimo pedibusque calcari longo curvato praeditis fuscis. —

Long. tot. 12" 6"', al. 5" 3"', cand. 6" 9"', rostr. culm. 10"', rostr. altit. 6"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1"', calcar. dig. postic. intern. 1"'. —

Java — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

89. — 2. *C. affinis* Nob.

Centropus affinis Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 180. 1 (ad.). — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214.

13. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1105.

34. — Gray Gen. B. II. p. 455. 5. — *Centropus me-*

mehr als die Hälfte der ganzen Länge des Vogels ausmacht, von den africanischen geschieden und geographisch auf die indische Region beschränkt nur den *C. moluccensis* gleichsam aus Ausläufer auf die benachbarten Inseln australischer Fauna ausgesandt zu haben scheinen. --

Die eigenthümliche Färbung all' der Arten dieser Gruppe, welche unter sich so sehr ähnlich in den einzelnen Altersstufen, hingegen so sehr verschieden gezeichnet erscheinen, hat verbunden mit der eben desshalb nur allzu leicht möglichen falschen Deutung der älteren theilweise mangelhaften und unklaren Beschreibungen häufige Verwechselungen und grosse Vermehrung der Synonymie einzelner Arten hervorgerufen, welche wir möglichst kritisch zu sichten in der folgenden Aufzählung derselben bemüht gewesen sind. Wir theilen dabei die Gattung nach dem hier einzig verwendbaren Principe der Grössenverschiedenheit in kleine, mittlere und grosse Spornkuckuke und beginnen mit den ersteren, deren wir vier (oder fünf) zum Theil auch geographisch gesonderte Arten annehmen. Wir unterscheiden hier nämlich ausser den bereits im Texte aufgeführten ostindischen und zwei malayischen Formen noch die allerdings schon am längsten aber trotzdem noch am ungenügendsten bekannte von den Philippinen, welche sicher der *Coucou vert d'Antique* Sonnerat's und der *Centropus Molkenboeri* Bonaparte's sowie höchst wahrscheinlich auch Buffon's leider ohne alle Massangaben beschriebener *Coucou des Philippines* ist, so dass sie mit ihrem ältesten Namen aufzuführen sein wird als:

4. *C. viridis* Nob.

Coucou des Philippines Buff. Pl. enl. t. 824. — *Coucou vert d'Antique* Sonn. Voy. Nouv.-Guin. p. 121. t. 80. —

dius Müll. in Mus. Lugd. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 2. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 475. not. — Bernstein Journ. Orn. 1860. p. 269. —

Minor; niger cyaneo-micans, interscapulio alisque cinnamomeo-rufescentibus, remigibus maioribus apice late, minoribus tectricibusque alarum dorso proximis fere totis brunnescentibus, harum scapis nonnullis albidis; rostro alto brevissimo pedibusque calcari longo praeditis fuscis. —

Long. tot. 14" 3"', al. 6" 3"', caud. 7", rostr. culm. 10"', rostr. altit. 6½"', tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 1", calcar. dig. postic. intern. 1". —

Java — ♂ ad. — 1 St.

90. — 3. *C. bengalensis* Nob.

Lark heeled cuckoo Brown New Illustr. Z. p. 26. t. 13. fig. inf. (jun.). — *Cuculus bengalensis* Gm.

Cuculus viridis Scop. Del. Flor. & Faun. Insubr. p. ... — *Cuculus aegyptius* var. β & γ Gm. Syst. Nat. I. p. 420. 43. — Lath. Ind. Orn. p. 213. 17. — *Polophilus viridis* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 55. — *Cuculus philippensis* Cuv. Règn. Anim. I. p. 426. not. 1. — *Corydonix viridis* Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 299. — Id. Enc. Méth. III. p. 1355. 12. — *Corydonix pyrrhopterus* Vieill. Enc. Méth. p. 1353. 6. — *Centropus philippensis* pt. Less. Trait. Orn. p. 135. 2. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 65. 2. — *Centropus philippensis* Temm. Tabl. Méth. p. 53. — Gray Gen. B. II. p. 455. 3. — *Centropus viridis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1102. 31. — Gray Gen. B. II. p. 455. 17. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 65. — *Centropus Molkenboeri* Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 13. — „Schwanz grünlich glänzend, Flügel und Vorderrücken kupferröthlich, Schnabel schwarz, kräftig verhältnissmässig lang und ziemlich gerade. —

G. L. 13" (Philippinen). —

Nahe verwandt mit *C. viridis* wie mit dem im Texte beschriebenen *C. affinis* Horsf. scheint der nach Scater's Ansicht von letzterer Art kaum zu trennende *Centropus*, uns unbekannte, jedoch gar wohl weitere Beachtung verdienende:

5. *C. lignator* Nob.

Centropus dimidiatus Swinhoe (nec Blyth) Journ. North-China Branch Roy. As. Soc. 1859. 2 (Mai.). p. 229. Id. Ibis 1860. p. 360. — *Centropus* sp. Swinhoe Ibis 1860. p. 359. 11. — Id. l. l. 1861. p. 48. 93. — *Centropus lignator* Swinhoe Ibis 1861. p. 48. 93. —

„Kopf, Hals, Unterseite und Schwanz grünlich-schwarz, Oberrücken und Flügel hell nussbraun, die Schäfte der meisten Federn besonders auf den Flügeldecken gelblich-weiss, Schwingen nach der Spitze zu brauner, Federn des

Syst. I. p. 412. 28 (jun.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 214. 20. — *Coucal rufin* Levaill. Ois. Afr. V. p. 61. t. 221 (jun.). — Sundev. Krit. Framst. p. 48. *) — *Polophilus Lathamii* Leach Z. Misc. I. p. 127. t. 56 (jun.). — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 46. t. 9. — *Polophilus rufus* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 44. t. 8. — *Polophilus bengalensis* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 50. — *Cuculus rufinus* Cuv. Règn. Anim. I. p. 426. not. — *Corydonix*

Unterrückens sehr weich und braun-gelblich quergestreift, Federn des Kopfes, des Nackens und der Flügeldecken mit steifen spitzigen Schäften; Schnabel und Füsse schwarz. — G. L. 12" 6"', Fl. 5" 9"', Schw. 6" 9"', Schnabelf. 1", Schnabelsp. 1" 1"', Lf. 1" 4"''' (Formosa, Amoy, Hongkong);

dessen wirkliche von Slater bestrittene Artberechtigung uns nach der Analogie des von *C. rufipennis* ebenso geographisch verschiedenen grossen *C. sinensis* doch als eine sehr wahrscheinlich gegründete erscheint, und der dann durch seine geringe Grösse wie durch die häufigen weisslichen Schaftstriche der Flügeldeckfedern der kleinsten Art der Gattung, dem javanischen *C. lepidus* am nächsten stehen würde. —

Was die geographische Verbreitung der drei im Texte aufgeführten Arten betrifft, so scheint der kleine kurzschnäbelige, weniger intensiv grünlich-glänzend schwarze und durch die verhältnissmässig blassrothbraunen Flügel, deren Deckfedern zum Theil auffallend helle weissliche Schäfte zeigen, ausgezeichnete *C. lepidus* auf Java und Sumatra beschränkt; während der grössere und überhaupt viel intensiver gefärbte schön bläulich-glänzend schwarze und lebhaft zimmet-rothbraun geflügelte *C. bengalensis* jenen bereits auf Malacca ablösend sich dann bis zum Himalaya durch ganz Hinter- und Vorderindien verbreitet. *C. affinis* endlich steht dem Letztern äusserst nahe, unterscheidet sich aber durch den reiner bläulichen Glanz des schwarzen Gefieders, den kürzern Schwanz und die kürzeren Läufe; er ist sicherlich auch *C. medius* Müll., der nach Bonaparte's Angabe auf Java und Amboina vorkommen soll, uns aber bis jetzt nur von Java zu Gesicht kam, auf welcher Insel ihn auch Bernstein erst kürzlich fand, und vermuthen wir desshalb, dass Müller vielleicht unter jenem Namen den *C. affinis* und den sehr nahe stehenden, aber grössern *C. moluccensis* Bernstein's zusammengefasst hat, und die von Bonaparte erwähnten Exemplare des leydeners Museums von Amboina zu letzterer Art gehören. — Uebrigens sollen nach Bernstein auch innere Verschiedenheiten zwischen den beiden Javanesen *C. lepidus* und *C. affinis* im Bau der Wirbelsäule stattfinden, welche er (Journ. Orn. 1860. p. 187) ausführlicher bespricht, wie er auch über Monarchie bei diesen und den verwandten Arten höchst interessant im 21. Bande der „Naturkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indie“ berichtet. —

*) Levaillant hatte wahrscheinlich eher ostindische als javanische Exemplare, und glauben wir desshalb, dass er nicht, wie Sundevall meint, *C. affinis* Horsf., sondern vielmehr den continentalen *C. bengalensis* beschrieb und abbildete. —

Lathamii Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 297. — Id. Enc. Méth. III. p. 1353. 5. — „*Polophylus Lathamii* Leach“ Id. Vieill. ibid. — *Corydonix rufinus* Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 298. — Id. Enc. Méth. III. p. 1354. 8. — *Corydonix maculatus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1353. 7. — *Centropus bengalensis* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 213. 5. — Jerd. Madr. Journ. XIII. 1. p. 172. — Id. 1. l. XIII. 2. p. 142. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1104. 33. — Gray Gen. B. II. p. 455. 6. — Strickl. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 321. sp. 1. — *Centropus rufinus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 6. — Less. Trait. Orn. p. 138. not. — Gray Gen. B. II. p. 455. 2. — Bp. Consp. I. p. 106. gen. 242. 2. — *Centropus Lathamii* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 9. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 203 & p. 551. — *Centropus lepidus* McClell. (nec Horsf.) Proc. Z. Soc. 1839. p. 166. 90. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1102. 32 (av. plumas mutans). — Id. 1. l. 1843. p. 945. not. — Id. 1. l. 1845. p. 202. — Gray Cat. Hodgs. Coll. Mamm. & B. Nep. & Thib. p. 118. — *Centropus dimidiatus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 945. not. — Id. 1. l. 1844. p. 390 & p. 391. not. — Gray Gen. B. II. p. 455. 10. — *Centropus pygmaeus* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Centropus viridis* Blyth (nec Scop.) Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 78. 387. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 686. 1002. —

Minor; niger cyanescente-micans, interscapulio alisque cinnamomeo-rufis, remigibus maioribus apice late minoribus tectricibusque alarum dorso proximis fere totis brunnescentibus; rostro incurvo alto modico pedibusque calcari longissimo curvato praeditis fuscis. —

Long. tot. 14", al. 6" 3"', caud. 8", rostr. culm. 1", rostr. altit. 6"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1" 1"', calcar. dig. postic. intern. 1" 2"'. —

Nepal — ♂ ad., ♂ juv. — 2 St.

91.—c. *C. moluccensis* Nob.

? *Centropus medius* Gray (nec Müll.) Proc. Z. Soc. 1860. p. 359. — *Centropus moluccensis* Bernstein in Mus. Berol. —

Medius; niger cyaneo-virescente-micans, interscapulio

alisque cinnamomeo-rufescentibus, remigibus maioribus apice late, minoribus tectricibusque alarum dorso proximis fere totis fuscescentibus; rostro robusto incurvo pedibusque calcari longissimo curvato praeditis fuscis. —

Long. tot. 16" 6"', al. 6" 8"', caud. 9" 6"', rostr. culm. 1", rostr. altit. 7"', tars. 1" 8"', dig. med. exc. ung. 1" 2"', calcar. dig. postic. intern. 1" 4"'. —

Tinor*) — ♂ adolesc. — 1 St.

92. — ... *C. rectunguis* Nob.

Centropus rectunguis Strickl. Proc. Z. Soc. 1846. p. 104. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. p. 134. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 321. sp. 3. —

Medius; niger, nitore totius cum ipsa gula capitis virescente, cervicis juguli pectoris pulchre cyaneo, abdominis obsoletius virescente, caudae violascentecyaneo, interscapulio alisque laete cinnamomeo-rufis; rostro elongato pedibusque calcari brevi recto praeditis fusco-corneis. —

Long. tot. 15" 6"', al. 6", caud. 8", rostr. culm. 1" 3"', rostr. altit. 6"', tars. 1" 8"', dig. med. exc. ung. 1" 2"', calcar. dig. postic. intern. 7"'. —

Malacca — ♂ ad.***) — 1 St.

*) Wir messen die beiden von Bernstein dem berliner Museum gesandten Exemplare von Ternate:

Männchen: G. L. 15" 9"', Fl. 6" 4"', Schw. 8" 9"', Schnabelf. 1" 1"', Schnabelh. 7"', Lf. 1" 6"', Mittelz. o. Kr. 1" 2"', Sporn d. inn. Hinterz. 1" 3"'

Weibchen: G. L. 16" 9"', Fl. 6" 11"', Schw. 9" 6"', Schnabelf. 1" 3"', Schnabelh. 8"', Lf. 1" 7"', Mittelz. o. Kr. 1" 3"', Sporn d. inn. Hinterz. 1" 1"'. —

**) Ein jüngeres Exemplar der berliner Sammlung von Malacca ist überall, wo die alten Vögel glänzend schwarz sind, braunschwarz mit rothbräunlicher auf der Kehle und der Bauchmitte mehr weisslich-bräunlicher Bänderung gezeichnet, doch treten schon auf dem Bauche einzelne glänzend schwarze Federchen hervor; der Schwanz ist, obschon sehr abgetragen und an der Spitze zerzaust, doch fast ganz wie bei alten Vögeln, nur zeigen sich dicht vor der Spitze auf jeder Feder schmale verloschene bräunliche Querbinden; auch die Flügel sind schön zimmet-rothbraun mit verloschener schwärzlicher Bänderung auf den Deckfedern. —

Es bildet diese Art nebst der vorhergehenden sich noch näher an die kleinen Spornkuckuke anschliessenden, mit der ja kaum eine Verwechselung stattfinden kann, die Gruppe der mittleren *Centrococcyx*-Arten und zeichnet sich vor allen anderen leicht auf den

93.—•. *C. rufipennis* Nob.*)

Centropus rufipennis Ill. Abhandel. Berlin. Acad. Wissensch. 1812. p. 224. — Strickl. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 321. — Blyth l. l. p. XIX. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 681. 1000. — *Centropus bubutus* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 180. 2. — *Centropus philippensis* Horsf. (nec Cuv.) Z. Res. Jav. t. 60. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 213. 2. — Sykes Proc. Z. Soc. 1832. p. 98. — Mc'Clelland l. l. 1839. p. 166. 89. — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. p. 34. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1099. 30. — Id. l. l. 1843. p. 246. — Id. l. l. 1845. p. 202. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 118. — Blyth Ann. & Mag. Nat. Hist. 1847. p. 385. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 78. 385. — Burgess Proc. Z. Soc. 1854. p. 257. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 450. 189. — *Centropus castanopterus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 215. 15. — Helfer Journ. As. Soc. Beng. 1838. p. 862. — *Cuculus philippensis* Sundev. (nec Cuv.) Physiogr. Sällsk. Tijdskr. 1837. p. ... — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. p. 401. 48. —

ersten Blick hauptsächlich durch den geraden kurzen Sporn, die lebhaft zimmet-rothbraunen Flügel und den schön grünlich glänzenden Kopf aus, der sich scharf von dem blauen gleichsam eine Halsbinde bildenden Glanze absetzt, so dass eine weitere Erörterung all' ihrer Unterschiede von den anderen Arten nur überflüssig sein würde.

- *) Den Beschluss der Gattung *Centroccocyx* bilden die grossen Arten, deren uns bis jetzt vier bekannt sind, welche Grössenverhältnisse und Vaterland leicht von einander unterscheidbar machen. Die auffallend kurzen Flügel nähern noch am meisten den mittleren Arten der Gattung den durch den starken gelblichgrünen Schnabel ausgezeichneten *C. chlororhynchus*, welcher übrigens keineswegs nur als eine dunklere ceylonische Rasse des fast gleich grossen nach Exemplaren des berliner Museum's ebenfalls auf Ceylon vorkommenden und weit über ganz Vorder- und Hinter-Indien bis Java verbreiteten *C. rufipennis* zu betrachten ist. Letztern nun ersetzt wieder im Norden der chinesische bedeutend grössere langspornige und uebst dem mittlern *C. rectunguis* am lebhaftesten gefärbte *C. sinensis*, und möchten wir fast die Vermuthung aussprechen, dass auch die Philippinen wie im *C. viridis* einen kleinen so hier einen eigenen grossen Spornkuckuk besitzen könnten, der dann schliesslich vielleicht zu der Riesenform der Gattung dem malayischen *C. eurycercus* wieder das Bindeglied bilden würde. —

Cuculus fasciatus Smith Pearson Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 659. — „*Centropus castaneus* Buchanan“ Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. p. 35. — ? *Centropus viridis* Bp. (nec Scop.) Consp. I. p. 106. gen. 242. 10. — Maior; niger chalybeo-cyanescente-micans, capite rectricibusque virescente-nitentibus, alis cinnamomeorufis, rostro elongato pedibusque calcari modico subincurvo praeditis fuscis. —

Long. tot. 18", al. 7" 3", caud. 9" 6", rectric. latit. 1" 8", rostr. culm. 1" 4", rostr. altit. 7", tars. 1" 10", dig. med. exc. ung. 1" 3", calcar. dig. postic. intern. 10". —

Java — ♂ ad. — 1 St.

94.—10. *C. sinensis* Nob.*)

Polophilus sinensis Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 51. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1100. — *Centropus sinensis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 247. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. XLX. — Swinhoe Ibis 1861. p. 49. 94. — *Centropus philippensis* Swinhoe (nec Cuv.) Journ. North-China Branch Roy. As. Soc. 1859. 2 (Mai.). p. 229. —

Die beiden nicht im Texte aufgeführten sind von diesen vier Arten:

8. *C. chlororhynchus* Nob.

Centropus chlororhynchus Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 805. 386. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 78. 386. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 450. 190. — „Dem *C. rufipennis* sehr ähnlich aber mit auffallend kurzen Flügeln und stärkerm einfarbig grünlich-gelben Schnabel. Die Färbung ist im Allgemeinen eine dunklere, wie auch dunklere Ränder die kastanienbraunen Federn des Rückens und der Flügel säumen, Kopf, Nacken und Unterseite zeigen gleichfalls einen eigenthümlichen dunklern Anflug, und ist letztere leicht amethyst-purpurfarben, die Oberseite etwas röthlicher angehaucht. —

G. L. 17" 6", Fl. 6" 3", Schw. 8" 9", Schnabelsp. 1" 8", Schnabelh. 8½", Lf. 1" 11", Sporn d. inn. Hinterz. 1" (Ceylon).

11. *C. eurycercus* Nob.

Cuculus bubutus Raffl. (nec Horsf.) Trans. Linn. Soc. XIII. p. 286. 4. — *Centropus eurycercus* Hay Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 551. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 78. 384. —

Maiores; niger pulchre chalybeo-cyaneo-micans, capite rectricibusque virescenti-micantibus, alis laete cinnamomeo-rufis; rostro elongato pedibusque calcari longo subincurvo praeditis fuscis. —

Long. tot. 20", al. 8" 3", caud. 11", rectric. latit. 2" 1", rostr. culm. 1" 6", rostr. altit. 8", tars. 2", dig. med. exc. ung. 1" 5", calcar. dig. postic. intern. 1" 2". —

?China*) — ♂ ad. — 1 St.

Gen. PYRRHOCENTOR*) nov. gen. — Braun-Spornkuckuk.

95.—1. *P. bicolor* Nob.

Centropus bicolor Cuv. in Mus. Paris. — Less. Trait. Orn. p. 137. 6. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 946. — Id. l. l. 1846. p. 20. — Gray Gen. B. II. p. 455. 22. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852.

Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 685. 1001. — *Centropus philippensis* Temm. (nec Cuv.) Tabl. Méth. p. 53. not. 2. — *Centropus borneensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 20. 85. — *Centropus Philippinarum* Temm. in Mus. Berol. —

Maximus; violaceo-cyaneo-micans, rectricibus latissimis cyaneo-micantibus, interscapulo angustissime alisque cinnamomeo-rufescentibus; rostro robusto pedibusque calcari modico vix incurvo praeditis fuscis. —

Long. tot. 23", al. 9", caud. 12", rectric. latit. 2" 3", rostr. culm. 1" 9", rostr. altit. 9", tars. 2" 3", dig. med. exc. ung. 1" 6", calcar. dig. postic. intern. 1" (Sumatra, Borneo und im berliner Museum von Java und Malacca). —

*) Die heine'sche Sammlung erhielt das beschriebene Exemplar ohne Vaterlandsangabe aus dem Götz'schen Museum in Dresden und vermuthen wir nur, dass es chinesisch ist und zu dieser Art gehört; sollte sich das Gegentheil herausstellen, so würde es jedenfalls als neue Art zu betrachten sein. Am nächsten steht die Art eigentlich dem *C. rufipennis*, hat jedoch den breiten Schwanz des *C. eurycercus* und einen längern Sporn als beide, zwischen denen sie in der Grösse ein richtiges Uebergangsglied bildend sich hauptsächlich durch den schönen stahlblauen, auf dem Schwanz und am Kopfe vorzüglich auf den Backen grünlichen Glanz des Gefieders, sowie das lebhafteste Zimmet-Rothbraun der Flügel auszeichnet. —

**) Eine zweite noch unbeschriebene Art dieser durch ihr einfarbig rothbraunes Gefieder ausgezeichneten Gattung, deren Namen wir aus *πύρρος* (rothbraun) und *κέρως* (Sporn) bildeten, ist:

p. 472. 2. — Gray Proc. Z. Soc. 1860. p. 359. —
Coucal de Célèbes Quoy & Gaimard Voy. Astrolab. Atl.
 Z. t. 20. — *Centropus celebensis* Quoy & Gaimard Voy.
 Astrolab. Z. I. p. 230. — Gray Gen. B. II. p. 455.
 19. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 16. —

Supra olivascente-seu terriore - rufo - brunnescentis,
 cervice ochrascente; subtus ochraceus, ventre brun-
 nescente, crisso jam rectricum elongatarum et remi-
 gum magis cinnamomescentium colorem aemulante;
 rostro pedibusque calcari modico parum incurvo prae-
 ditis nigro-fuscis. --

Long. tot. 19", al. 7", caud. 11" 6", rostr. culm. 1"
 6", tars. 1" 9", dig. med. exc. ung. 1" 3", calcar.
 dig. postic. intern. 8". —

Celebes — ♂ ad. — 1 St.

Gen. NESOCENTOR*) nov. gen. — Insel-Spornkuckuk.

96.—1. *N. goliath* Nob.

Centropus goliath Forsten in Mus. Lugd. — Bp.
 Consp. I. p. 108. gen. 242. 19. — Gray Proc. Z. Soc.
 1860. p. 359. —

2. *P. unirufus* nov. sp.

Totus rufo-cinnamomeus unicolor; rostro pallide flavicante-
 corneo basi olivascentiore; pedibus calcari brevi praeditis
 fuscis. —

Long. tot. 17" 6", al. 6" 3", caud. 9" 9", rostr. culm.
 1" 3", tars. 1" 6", dig. med. exc. ung. 1" 2", calcar.
 dig. postic. intern. 6" (ein Exemplar im berliner Museum
 von Ed. Müller auf den Philippinen gesammelt). --

*) Die Arten dieser Gattung zeichnen sich vorzüglich durch ihre
 ungewöhnlich entwickelten langen und breiten Schwänze aus, und
 weicht auch ihre Färbung von der der übrigen Gattungen der
 Spornkuckuke, so verschieden die der einzelnen Arten von einander
 ist, doch in mancher Hinsicht gleichmässig ab; sie sind sämt-
 lich Insel-Bewohner, und zwar gehören die meisten den Inseln der
 australischen Region, nur zwei anscheinend den typischen *Cen-
 trococcyx*-Arten näher stehende uns unbekannte und vielleicht
 besser als besondere Gruppe zu betrachtende Inseln indischer
 Fauna an. Wir rechnen ausser den beiden im Texte aufgeführ-
 ten noch sechs fernere Arten zu dieser aus *νησος* (Insel) und
κέρταρ (Sporn) gebildeten Gattung, als deren Typus uns *Cen-
 tropus goliath* Forsten gilt, obschon wir die indischen Species
 voranstellen:

Maximus; niger chalybeo-virescente-micans, speculo alari magno flavescente-albido; rostro fusco; pedibus fusco-corneis calcari robusto mediocri vix incurvo praeditis. —

Long. tot. 23", al. 9" 6"', caud. 13" 6"', rostr. culm. 1" 8"', rostr. altit. 9½"', tars. 2" 5"', dig. med. exc. ung. 1" 7"', calcar. dig. postic. intern. 1". —

Gilolo — ♂ ad. — 1 St.

97.—s. *N. menbeki* Nob.

(*Coucal mènebèki* s.) *Centropus menbeki* Less. & Garnot Voy. Coqu. Z. Atl. t. 34. — (*Coucal mènebèki* s.) *Centropus menebikii* Garnot ibid. Tabl. Planch. „I. 2. p. 600.“ — (*Coucal menébèki* s.) *Centropus menbiki* Less.

1. *N. nigrifrons* Nob.

Centropus nigrifrons Peale Unit. St. Explor. Exped. p. 137. t. 38. 1. — Hartl. Wieg. Arch. Nat. Gesch. XVIII. 1. p. 107. 72. — Cassin Unit. St. Explor. Exped. Atl. t. 22. 1. — „Kopf, Hals, Kehle und Brust gelblich-weiss, Stirn und Wangen schwarz, Flügel kastanienbraun, Schwanz und Körper schwarz mit Stahl- und Bronze-Schiller; Schnabel schwarz; Füsse grau. — G. L. 18", Fl. 7", Schw. 9" 3"', Lf. 1" 6"', Schnabelf. 1" 2" (Mindanao).

2. *N. melanops* Nob.

Centropus melanops „Cuv.“ Less. Trait. Orn. p. 137. 7. — Gray Gen. B. II. p. 455. 23. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 473. 3. — „Oben Kopf und Hals gelblich-weiss, Federn der Stirnbinde schwarz mit gelblich-weissen Spitzen, Mittelrücken und Flügel schön rothbraun, Unterrücken und Bürzel glänzend blau-schwarz; unten Kinn gelblich-weiss, Kehle, Halsseiten und Brust röthlich-gelb, Unterbrust schon in's Schwarze ziehend, übrige Unterseite glänzend blauschwarz; Schwüngen braunroth mit bräunlichen Spitzen, Unterflügeldecken schwärzlich; Schwanz glänzend blauschwarz, unterwärts verloschener, einige Steuerfedern mit röthlichem Spitzensaume; Schnabel und Füsse hornschwarz, Zehen bräunlich. — G. L. 18", Schw. 10" 6"', Schnabelf. 1" 9"', Lf. 1" 9"', Mittelz. o. Kr. 1" 3" (Java).

3. *N. ateralbus* Nob.

Centropus ateralbus Less. Voy. Coqu. Z. Atl. t. 33. — Id. l. 1. Z. I. p. 620. — Id. Man. Orn. II. p. 121. — Id. Trait. Orn. II. p. 137. 9. — Gray Gen. B. II. p. 455. 21. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 18. — Gray Cat. B. Tropic. Isl. p. 35. — „Stirn schwarz, Kopf, Nacken, Hals und Brust weiss, Rücken, Bauch, Flügel und Schwanz glänzend blauschwarz,

Man. Orn. II. p. 122. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 22. — *Centropus menebiki* Less. Trait. Orn. p. 137. 8. — Gray Gen. B. II. p. 455. 20. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 17. — Gray Proc. Z. Soc. 1858. p. 184. 89. — Id. Cat. Mamm. & B. New-Guin. p. 43. —

Permagnus; niger aeneo-virescente-micans unicolor; rosto valde robusto flavido basin versus fuscescente-corneo; pedibus fusco-corneis. —

Long. tot. 25", al. 8" 6", caud. 15", rostr. culm. 1" 10", rostr. altit. 11", tars. 2" 2", dig. med. exc. ung. 1" 6". —

Mysol — ♂ adolesc. — 1 St.

Flügel mit weissem Spiegelfleck, Schnabel und Füsse schwarz. —

G. L. 20", Schw. 10", Schnabelf. 1" 8", Lf. 1" 6" (Neu-Irland).

4. *N. milo* Nob.

Centropus milo Gould Proc. Z. Soc. 1856 p. 136. — Gray Cat. B. Tropic. Isl. p. 34. —

„Kopf, Nacken, Mantel und Brust lohgelblich-weiss, sonst glänzend grün.“ — Bei jungen Vögeln sind die bei alten grünen Federn braun verloschen grün gebändert, und beschreibt Gould a. a. O. ein Exemplar im Uebergangskleide, „Augengegend nackt, Schnabel schwarz.“ —

G. L. 26", Fl. 10" 6", Schw. 14" 3", Lf. 2" 11", Schnabel-länge 2" 5" (Insel Guadalcanar).

5. *N. spilopterus* Nob.

Centropus spilopterus Gray Proc. Z. Soc. 1858. p. 184. 90. — Id. Cat. Mamm. & B. New-Guin. p. 43. —

„Schwanz broncegrün glänzend, Schäfte der Federn leuchtend tiefschwarz, Flügel mit kleinen unregelmässigen, bräunlich-weissen Flecken gezeichnet. —

G. L. 20" 6", Fl. 9" (Ké-Inseln).

6. *N. violaceus* Nob.

Centropus sp. Less. Trait. Orn. p. 138. not. sp. 1. —

Coucal violet Quoy & Gaimard Voy. Astrolab. Z. Atl. t. 19. — *Centropus violaceus* Quoy & Gaimard Voy.

Astrolab. Z. I. p. 229. — Gray Gen. B. II. p. 455. 18. —

Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 15. — Gray Cat. B. Tropic. Isl. p. 35. —

„Ganz schwärzlich violett-glänzend, mit nackter rosenrother Augengegend; Schnabel hornschwarz; Füsse bräunlich mit mässig langem Sporn. —

G. L. 26", Schw. 14", Entfernung der Schnabelsp. vom Auge 2" 6" (Neu-Irland). —

Gen. **POLOPHILUS***) Leach 1814. — Fasan-Spornkuckuk.

Polophylus (!) Vieill. 1823.

98. — 1. *P. melanurus* Nob.

Centropus melanurus Gould B. Austr. IV. in text. tab. 92. — Id. Introd. B. Austr. 68. 348. — Rchb. Vög. Neuhol. II. p. 119 & p. 310. 348. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 22. —

Minor; rostro graciliore; rectricibus fere unicoloribus. —

Long. tot. 21", al. 8" 9", caud. 12", rostr. culm. 1" 3", rostr. altit. 7", tars. 1" 8", dig. med. exc. ung. 1" 3", calcar. dig. postic. intern. 10". —

West-Australien — ♂ jun., ♀ juv. — 2 St.

99. — 2. *P. phasianus* Leach.

Cuculus phasianus Lath. Gen. Suppl. II. p. 30. 4. — *Coucal géant* Levaill. Ois. Afr. V. p. 64. t. 223 (jun.). — Sundev. Krit. Framst. p. 49. — *Polophilus phasianus* Leach Z. Misc. I. p. 116. t. 46. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 48. t. 11 (ad.). — *Polophilus variegatus* Leach Z. Misc. I. p. 116. t. 51. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 47. t. 10 (jun.). — *Polophilus leucogaster* Leach Z. Misc. I. p. 117. t. 52. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 49. t. 12 (juv.). — *Polophilus gigas* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 45. — *Cuculus gigas* Cuv. Règn. Anim. I. p. 426. not. 1. — *Corydonix phasianus* Vieill. N. D. XXXIV. p. 295. — Id. Enc. Méth. III. p. 1352. 2. — *Corydonix giganteus* Vieill. N. D. XXXIV. p. 295. — Id. Enc. Méth.

*) Als dritte Rasse dieser ausschliesslich auf den australischen Continent beschränkten durch ihr spinöses Gefieder vor allen andern ausgezeichneten Gattung erwähnt Gould den:

3. *P. macrurus* Nob.

Centropus macrourus Gould B. Austr. IV. in text. tab. 92. — Id. Introd. B. Austr. p. 68. 347. — Rchb. Vög. Neuhol. II. p. 119 & p. 310. 347. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 21. — Grösser als die südöstliche und westliche Rasse, und mit längerem weniger gebogenem Schnabel (Port-Essington).

III. p. 1352. 3. — *Corydonix variegatus* Vieill. N. D. XXXIV. p. 298. — Id. Enc. Méth. III. p. 1354. 9. — *Corydonix leucogaster* Vieill. N. D. XXXIV. p. 299. — Id. Enc. Méth. III. p. 1354. 11. — *Centropus gigas* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 7. — Less. Trait. Orn. p. 138. not. — *Centropus variegatus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 10. — Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. 1. p. 214. 11. — Gray Gen. B. II. p. 455. 12. — *Centropus phasianus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 11. — Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 306. 1. — Gould B. Austral. IV. t. 92. — Id. Introd. B. Austr. p. 68. 346. — Rehb. Vög. Neuhol. II. p. 118. 438 & p. 310. 346. — Gray Gen. B. II. p. 455. 11. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 20. — *Centropus leucogaster* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 12. — Gray Gen. B. II. p. 455. 13. — *Centropus phasianinus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 78. 388. — „*Cuculus phasianinus* Lath.“ Id. l. l. ibid. — Medius; rostro brevissimo robusto valde incurvo; rectricibus fuscis ochrascente-fasciolatis. — Long. tot. 24'', al. 10'', caud. 14'', rostr. culm. 1'' 4'', rostr. altit. 9'', tars. 2'', dig. med. exc. ung. 1'' 4'', calcar. dig. postic. intern. 1''. —

Neu-Süd-Wales — ♂ jun. — 1 St.

Fam. **Bucconidae**.*) Bartkuckuke.

*) Als nächste Verwandte der *Cuculidae* gelten uns die *Bucconidae* nebst den von ihnen untrennbaren *Trogonidae* und *Galbulidae*, und bilden diese drei Gruppen gleichsam nur drei etwas auffallender von einander verschiedene Unterfamilien einer einzigen grössern Familie, in welche sie z. B. Burmeister unter der allgemeinen Benennung „Bartvögel“ vereinigt hat. Wir behalten indessen diesen Namen für die allerdings früher lange Zeit hindurch mit den Bartkuckuken zu einer Familie verbundenen in der That aber, wie zuerst in Cabanis' ornithologischen Notizen (II. p. 348) darge-
 than, von den Pfefferfressern (*Rhamphastidae*) nie zu sondernden *Capitonidae* bei, welche wohl auf den Titel der „Bartvögel“ *καὶ ἐξοχήν*“ die gegründetsten Ansprüche zu erheben berechtigt sind; und möchten, falls ein Collectiv-Name für jene drei ausschliesslich den Tropen angehörigen Familien als wünschenswerth erachtet würde, sie analog den ihnen unter den Säugethieren jener Zonen in der ganzen Lebensweise so ähnlichen Faulthieren als „Faulvögel“ oder „*Argornithidae*“ (von *ἀργός*, träge und *ὄρνις*, Vogel) bezeichnen. Die drei Gruppen der Faulvögel zeigen nun bei manchen besonders äusserlichen Verschiedenheiten ausser dem ihnen eigenthümlich charakteristischen Hange zu trägen und träumerischen Stillleben nur drei constant gemeinsame Merkmale, steife mehr oder weniger verlängerte meistens von der Schnabelwurzel nach vorn gerichtete Bart-Borstenfedern, eine auch den Kuckuken schon in geringerem Grade eigene weiche zarte das Abbalgen und Ausstopfen oft sehr erschwerende Haut, in der die breiten, weichen, dünnschaftigen Federn meist nur locker befestigt sind, und einen in osteologischer wie in splanchnologischer Hinsicht ganz kuckuksartigen Bau des Innern, welchen ausführlicher zu beschreiben, hier nicht der Ort ist. Trotz des Vorhandensein's dieser beiden letzten die hier ihnen angewiesene Stellung klar andeutenden Charactere verkennen wir übrigens keineswegs, dass den Faulvögeln im natürlichen System die richtige Stellung anzuweisen mit gewissen Schwierigkeiten verknüpft ist, welche die englischen Ornithologen bisher dadurch vergeblich zu lösen versucht haben, dass sie denselben bei den künstlichen „*Fissirostres* Cuv.“ einen neuen Platz in der Nähe der *Caprimulgidae*, *Prionitidae*, *Alcedinidae* u. s. w. einzuräumen beliebten. Obschon wir nun allerdings ihnen nicht jede Beziehung zu jenen Gruppen abläugnen möchten, so bleibt uns doch ganz abgesehen von den so eben erwähnten kuckuksartigen Zügen der wichtige Ordnungs-Character der nach vorn und hinten paarigen Stellung der Zehen der überwiegend massgebende, und glauben wir daher sämtliche drei Familien füglich am besten in der für sie bereits gleichfalls früher in den ornithologischen Notizen (II. p. 347) an-

Subfam. BUCCONINÆ. *) Bartkuckuke.

Gen. CHELIDOPTERA Gould 1836. — Schwalben-Bartkuckuk.

Monasa (!) Boie 1826 (nec Vieill. 1816). *Brachypetes* Sws. 1837.

100.—1. *C. tenebrosa* Gould. **)

Cuculus tenebrosus Pall. Neue Nord. Beitr. III. p.

gegebenen Stellung auch ferner ungestört belassen zu müssen. — Grosse Annäherung an die americanischen *Coccyginae* zeigen vor allen die eigentlichen *Bucconidae*, deren Aussenzehe noch eine starke Neigung zur Wendezehe verräth; schon entfernter, aber doch noch nahe stehen diesen die *Trogonidae*, welche wiederum in ihrer durch Wendung der innern anstatt der äussern Zehe nach hinten ganz eigenthümlich anomal geformten Fussbildung an die gleichfalls zu den Kuckuken in naher Beziehung stehenden *Musophagidae* erinnern; während endlich die den Schluss bildenden lang- und geradschnäbeligen *Galbulidae* uns schon deutlich den Uebergang zu den Spechten angebahnt zeigen. —

*) Die Familie der *Bucconidae* bildet zugleich die einzige Subfamilie der *Bucconinae*, unter welchem Namen sie früher von Cabanis u. A. lange nur als eine Unterfamilie der *Cuculidae* betrachtet und erst von Bonaparte unter der allerdings irrig angewandten Benennung *Capitonidae* zum Range einer Familie erhöht wurde. In der That zeigen auch die Bartkuckuke nicht nur dem Namen nach mit den typischen Kuckuken noch im Allgemeinen die grösste Aehnlichkeit, sie haben die innerste und äusserste Zehe nach hinten gerichtet, einen ziemlich starken oft seitlich angeschwollenen Schnabel, stets zwölf Steuerfedern und ein düster gefärbtes Gefieder ohne den geringsten bei den beiden folgenden Familien zum Theil so prachtvoll auftretenden Metallglanz. Bei manchen ihrer Arten erreicht die allen Faulvögeln eigene Dummheit und Trägheit den höchsten Grad, sie schlafen gleichsam im Wachen und werden leicht von den Reisenden, den sie arglos anstierend ruhig heran kommen lassen, mit dem Stocke von den Zweigen herabgeschlagen, so dass ihnen die Brasilianer mit Recht den Namen des „Joao doido“ beigelegt haben. —

**) Höchst wahrscheinlich nur eine „remigibus primariis basi, secundariis apice latissime albis“ ausgezeichnete zufällige Varietät dieser Art ist die bis jetzt nur in dem einzigen Original-Exemplare der bonaparteschen Beschreibung im Jardin des Plantes bekannte:

2. *C. albipennis* Bp.

Chelidoptera albipennis Bp. Journ. Orn. 1853. p. 47. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 48. — Id. Syn. Bucc. p. 24. gen. 4. 2. t. 4. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196 (Cumana). —

3. t. 1. 1. — Gm. Syst. Nat. I. p. 417. 39. — Lath. Ind. Orn. I. p. 221. 46. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 89. — Less. Man. Orn. II. p. 126. — *Petit coucou noir de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 505. — *Barbacou à croupion blanc* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. Roll. Touc. & Barb. II. p. 105. t. 46. — *Monasa tenebrosa* Vieill. Nouv. Dict. XXI. p. 321. — Id. Enc. Méth. III. p. 1339. 2. — Less. Trait. Orn. p. 157. 3. — *Monasa tenebrio* Temm. Pl. col. t. 323. 1. — Id. Tabl. Méth. p. 55. — *Chelidoptera tenebrosa* Gould Proc. Z. Soc. 1836. p. 81. — Gray List Gen. B. p. 13. — Id. Gen. B. I. p. 75. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 50. 1. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 720. 248. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 482. — Id. Synops. Fissirostr. Fam. Buccon. p. 23. gen. 4. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 32 & p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 275. 1651. — *Bucco tenebrosus* Ill. in Mus. Berol. —

Minor, rostro longiore graciliore, pedibus maioribus; nigra, tergo uropygio crisso hypochondriis tectricibus subalaribus albis, ventre castaneo, epigastrio cineraceo. —

Long. tot. 6'' 6''' , al. 4'' , caud. 2'' , rostr. culm 9''' , rostr. altit. 3½''' , tars. 7''' , dig. med. exc. ung. 6''' . —

Cayenne — 2 ♂ ad.; Para — ♂ ad., ♂ jun. — 4 St.

101.—s. C. brasiliensis Schl.

Bucco tenebrosus Licht. (nec Ill.) Verz. Doubl. p. 8. 39. — *Capito tenebrosus* Wied (nec Pall.) Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 372. 4. — *Lypornix tenebrosa* Wagl. (nec Pall.) Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 7. — Sws. B. Braz. & Mexic. t. 36. — *Brachypetes tenebrosa* Sws. (nec Pall.) Classif. B. II. p. 334. — *Chelidoptera tenebrosa* Hartl. (nec Gould) Verz. Mus. Brem. p. 13. — Bp. Consp. I. p. 148. gen. 288. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 294. 6. — v. Pelzeln Sitzungsber. mathem.-naturw. Klass. Wien. Acad. Wissensch. XX (1856). p. 513. — *Monasa tenebrosa* Burm. (nec Vieill.) Verz. Z. Mus. Hall. p. 55. — *Chelidoptera brasiliensis* Schl. Cat. Collect. p. 275. 1652. —

Maior, rostro brevior robustior, pedibus minoribus; nigra quum supra tum subtus in schistaceum vergens,

tergo uropygio crisso tectricibus subalaribus albis, ventre pallide ochrascente-ferrugineo, epigastrio pallide cinerascente. —

Long. tot. 7" 3"', al. 4" 5"', caud. 2" 6"', rostr. culm. 7½"', rostr. altit. 4"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 5¼"'. —

Brasilien — ♂ ad — 1 St.

Gen. MONASTA Vieill. 1816. — Mönchs-Bartkuckuk.

Monasa (!) Vieill. 1816. *Barbacous* (!!) Cuv. 1817.

Lypornix Wagl. 1827. *Scotocharis* Glog. 1827.

Monassa (!) Sws. 1837. *Monastes* Nitzsch 1840.

Monasta Cab. 1847. *Monaca* Scl. 1854.

102.—1. *M. atra* Gray.

Coucou noir de Cayenne Buff. Pl. enl. t. 512. — *Cuculus ater* Bodd. Tabl. Pl. enl. 512. — *Corvus australis* Gm. Syst. Nat. I. p. 377. 45. — *Bucco cinereus* Gm. Syst. Nat. I. p. 409. 17. — Licht. Verz. Doubl. p. 8. 37. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 294. 5. not. — *Cuculus tranquillus* Gm. Syst. Nat. I. p. 417. 38. — Less. Man. Orn. II. p. 126. — *Bucco calcaratus* Lath. Ind. Orn. I. p. 206. 18. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 41. — *Barbacou à bec rouge* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 103. t. 44—45. — *Corvus affinis* Shaw Gen. Z. VII. p. 381. — *Monasa tranquilla* Vieill. Nouv. Dict. XXI. p. 321. — Id. Enc. Méth. III. p. 1338. 1. — Less. Trait. Orn. p. 157. 1. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 1. — *Lypornix tranquilla* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 1. — *Monasa atra* Gray Gen. B. I. p. 74. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 49. 1. — Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 480. — Id. Syn. Bucc. p. 21. gen. 3. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX (1856). p. 511. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 135. not. sp. 1. — Scl. Cat. Collect. p. 274. 1646. — „*Capito calcaratus* Temm.“ Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 49. 1 (nec Temm. Man. Orn. I. Anal. p. LXXVII). — *Monasta tranquilla* Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 719. 247. —

Nigra, abdomine cineraceo-nigricante, tectricibus alarum superioribus plus minusve albo-limbatis, inferioribus albidis; rostro rubro; pedibus fuscis. — Long. tot. 11" 6"', al. 5", caud. 5", rostr. culm. 1" 4"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Cayenne*) — ♂ ad. — 1 St.

103.—4. *M. morphea***) Cassin.

Bucco morphoeus (!) „Wagl.“ Hahn Abb. & Beschreib. Vög. As. Afr. Amer. & Neuholl. Lief. 14. p. 1. t. 2. — *Monasa personata* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1339. 3. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 23. t. 36. — Less. Trait. Orn. p. 157. 2. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 481. — Id. Syn. Bucc. p. 22. gen. 3. 4. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — *Bucco*

*) Das berliner Museum besitzt von Para Certao zwei Exemplare dieser Art, deren nächste Verwandte die beiden folgenden sind:

2. *M. flavirostris* Strickl.

Monasa flavirostris Strickl. Contrib. Orn. 1850. p. 47. t. 48. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 481. — Id. Syn. Bucc. p. 21. gen. 3. 2. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 31 & p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 274. 1647. — *Monasa axillaris* Lafr. Rev. & Mag. Z. 1850. p. 216. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 135. not. sp. 4. —

Einfarbig schwarz, Ober- und Unterflügeldecken schneeweiss, Schnabel gelb. —

G. L. 8", Fl. 4" 2"', Schw. 3" 6"' (Ost-Pern, Rio Negro, Bogota).

3. *M. nigrifrons* Gray.

Bucco nigrifrons Spix Av. Bras. I. p. 53. 4. t. 43. 2. — *Lypornix unicolor* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 2. — *Monasa nigrifrons* Gray Gen. B. I. p. 74. 2. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 49. 3. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 2. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 481. — Id. Syn. Bucc. p. 22. gen. 4. 3. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 294. 5. — ? v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 511. — Sci. Proc. Z. Soc. 1858. p. 60. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 135. not. sp. 3. — Sci. Cat. Collect. p. 274. 1648. —

Einfarbig grauschwarz, Stirn, Flügel und Schwanz schwarz; Schnabel roth. —

G. L. 9" 6"' (v. Pelzeln giebt a. a. O. dieselben entschieden irrig auf 12" 7"' bis 13" 3"' an, und hat desshalb vielleicht eine ganz andere Art vor sich gehabt), Fl. 4" 10"', Schw. 4" 6"' (Para, Amazonenstrom). —

**) Da weder Hahn's und Cassin's „*morpheus*“ noch Sclater's verbessertes „*morpheus*“ überhaupt soviel uns bekannt ein Wort

leucops „Ill.“ Licht. Verz. Doubl. p. 8. 38. — Spix Av. Bras. I. p. 53. 5. — *Bucco albifrons* Spix Av. Bras. I. p. 53. 5. t. 41. 1. — *Lypornix leucops* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 3. — *Capito leucops* Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 368. 3. — *Monassa leucops* Sws. Classif. B. II. p. 334. fig. 290b. — *Tamatia leucops* Sws. B. Braz. & Mexic. t. 12. — *Monasa leucops* Gray Gen. B. I. p. 74. 3. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 49. 2. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 3. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 293. 4. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 512. — „*Capito leucops* Temm.“ Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 49. 2 (nec Temm. Man. Orn. I. Anal. p. LXXVII). — *Monasa morphoeus* (?) Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 135. not. sp. 2. — *Monasa morphaeus* (!) Scl. Cat. Collect. p. 274. 1649. — Maior; unicolor nigro-ardesiaca, pileo guttureque nigris, fronte gulaque maris subisabellino-albidis, feminae albicantibus, remigibus rectricibusque fuscis nonnihil micantibus; rostro rubro; pedibus fuscis. — Long. tot. 12“, al. 5“, caud. 5“ 6“, rostr. culm. 1“ 1“, tars. 9“, dig. med. exc. ung. 9“. —

Brasilien — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

104. — s. *M. peruana* Bp. & Verr. *)

Monasa peruana „Bp. & Verr.“ Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 194 & p. 196. — Id. l. l. 1857. p. 262. —

ist, so vermuthen wir, dass Wagler den träumerischen schlafsüchtigen Vogel „*Bucco morpheus*“ nannte, und bilden analog der *Sylvia orphea* von *Orpheus* hier die durch Veränderung des generischen Namens nothwendig gewordene weiblich endende Adjectiv-Form *morphea*. —

- *) Das bei *M. peruana* nur auf den obersten Theil des Kinn's unmittelbar an der Schnabelwurzel beschränkte Weiss verschwindet gänzlich bei der hellgrauen auffallend langflügeligen erst kürzlich entdeckten letzten Art der Gattung:

6. *M. pallescens* Cassin.

Monasa pallescens Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 134. 18 & p. 135. not. sp. 6. —

Grau, dunkler auf dem Rücken, heller auf den Flügeldecken, Kopf, Schwingen, Ober- und Unterschwanzdecken schwarz grünlich glänzend, Stirn und Zügel weiss; Schnabel roth. — G. L. 11“, Fl. 5“ 6“, Schw. 5“ (Cordillere am Fluss Truando auf der Gränze von Neu-Granada und Panama). —

Id. l. l. 1858. p. 60. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 135. not. sp. 5. — Scl. Cat. Collect. p. 275. 1650. —

Minor; unicolor nigro-ardesiaca, pileo guttureque nigris, fronte summoque tantummodo mento albidis; remigibus rectricibusque fuscis nonnihil micantibus; rostro ruberrimo; pedibus fuscis. —

Long. tot. 10", al. 4" 9", caud. 4" 6", rostr. culm. 1", tars. 9", dig. med. exc. ung. 9". —

Peru — ♂ jun. — 1 St.

Gen. NONNULA Scl. 1853. — Nonnen-Bartkuckuk.

105. — 2. *N. frontalis* Scl. *)

Malacoptila frontalis Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 479. — Id. Syn. Bucc. p. 20. gen. 2.

*) Diese Art steht gleichsam mitten innen zwischen den beiden andern dieser kleinen Gruppe:

1. *N. rubecula* Scl.

Bucco rubecula Spix Av. Bras. I. p. 51. l. t. 39. l. — *Monasa rubecula* Less. Trait. Orn. p. 157. 4. — Gray Gen. B. I. p. 74. 6. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. l. p. 50. 6. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 8. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 292. 3. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 512. — *Lypornix rubecula* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 6. — *Monaca phaioleucos* Temm. Pl. col. t. 323. 2. — *Monasa phaioleucos* Temm. Tabl. Méth. p. 55. — *Lypornix rubicula* Sws. B. Braz. & Mexic. t. 35. — *Nonnula rubecula* Scl. Proc. Z. Soc. 1853. p. 124. — Id. l. l. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 273. 1643. — *Malacoptila rubecula* Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 479. — Id. Syn. Bucc. p. 19. gen. 2. 10. — „*Cuculus rufalbinus* Temm. Ouv.“ Scl. Syn. Bucc. ibid. —

Oben graubraun mit dunkleren Flügeln, Zügel weiss; unten Kinn weisslich, Kehle und Brust rostgelblich, Bauchmitte weiss nach den Seiten zu gelblich-gemischt; Schnabel schwärzlich; Füsse graulich. —

G. L. 5" 9" (v. Pelzeln giebt a. a. O. 6" 8" — 6" 10" an), Fl. 2" 6", Schw. 2" 6", Schnabelf. 9", Lf. 7", Mittelz. o. Kr. 6" (Para, Brasilien).

3. *N. ruficapilla* Scl.

Lypornix ruficapilla Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 40. 225. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 285. gen. 87. 2. t. 24. 1. — *Monasa ruficapilla* Gray Gen. B. I. p. 74. 7. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 9. — v. Pelzeln

11. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 30. — Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York VII (1861). p. 318.
 162. — *Nonnula frontalis* Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. l. l. 1858. p. 60. — Id. Cat. Collect. p. 274. 1644. —

Supra olivaceo-brunnea, uropygio rufescentiore, fronte lorisque rufo-castaneis; subtus rufescente-ferruginea, abdomine paululum pallidiore magis in ochraceum vergente; remigibus rectricibusque fuscis vix rufescente-marginatis, illis intus latius pallide fulvescente-limbatis; rostro fusco-corneo, mandibulae basi caerulescente-flavida; pedibus fuscis. —

Long. tot. 5" 6"', al. 2" 5"', caud. 2" 5"', rostr. culm. 10"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 5½"'. —

Gen. MALACOPTILA Gray 1841.*) — Bartkuckuk.

Bucco Vieill. 1823 (nec Briss. 1762). *Lypornix* Sws. 1837 (nec Wagl. 1827). *Scotocharis* Bp. 1854 (nec Gloger 1827).

106. — s. *M. torquata* Scl.

Bucco torquatus „Wagl.“ Hahn Vög. As. Afr.

Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 512. — *Malacoptila ruficapilla* Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 480. — Id. Syn. Bucc. p. 20. gen. 2. 12. — *Nonnula ruficapilla* Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 274. 1645. —

„Oben graubraun, Haube rostroth, Nacken schiefergrau; unten grau, Kehle, Brust und Bauchmitte rothbraun, Steiss falb; Schwingen schwarzbraun, aussen schmal hellbraun, innen breit falb gesäumt; Steuerfedern olivenbraun; Schnabel schwarz an der Wurzel des Unterkiefers weisslich; Füsse grau-grünlich-blau. —

G. L. 5" 9"' (auch diese giebt a. a. O. v. Pelzeln viel zu gross als 6" 8"' — 7" an), Fl. 2" 3"', Schw. 2" 4"', Schnabelf. 11"', Lf. 6"' (Nord-Ost-Peru). —

*) Wir stellen an die Spitze dieser Gattung die von den Arten der vorigen in der Färbung gleichsam noch den Uebergang bildende:

1. *M. rufa* Scl.

Bucco rufus Spix Av. Bras. I. p. 52. 2. t. 40. 1. — *Lypornix rufa* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 5. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 40. 224. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 257. gen. 87. 1. — *Capito senilis* Pöppig in Mus. Lipsiano. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 41.

Amer. & Neuhol. Abbild. & Beschreib. Lief. 13 (1822).
p. 3. t. 5. — *Bucco fuscus* Licht. (nec Gm.) Verz.
Doubl. p. 8. 35. — *Bucco striatus* Spix Av. Bras. I
(1824). p. 52. 3. t. 40. 2. — „*Capito striatus* Dubois
Orn. Gal. p. 34. t. 22“ Scl. Syn. Bucc. p. 16. — *Ca-*
pito fuscus Wied (nec Gm.) Beitr. Nat. Gesch. Bras.
IV. p. 364. 2. — *Lypornix torquata adult.* Wagl. Syst.
Av. gen. *Lypornix* sp. 4. — *Lypornix striata* Sws.
Classif. B. II. p. 334. fig. 290 a. — Id. B. Braz. &
Mexic. t. 34 (juv.). — *Monastes fuscus* Nitzsch (nec
Gm.) Pterylogr. p. 135. — *Malacoptila fusca* Hartl.
(nec Gray) Verz. Mus. Brem. p. 12. — *Monasa fusca*
pt. Gray Gen. B. I. p. 74. 4. — *Monasa fusca* Gray
List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 49. 4. — Bp. Consp.
I. p. 147. gen. 287. 4. — Burm. Syst. Uebers. Th.

231. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 259. gen. 88. 6. —
Scl. Syn. Bucc. p. 6. not. — „*Bucco senilis* Pöppig“ Tsch.
Faun. Per. Orn. ibid. — *Monasa rufa* Gray Gen. B. I. p. 74.
5. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 50. 5. — Bp.
Consp. I. p. 147. gen. 287. 7. — Burm. Syst. Uebers. Th.
Bras. II. p. 292. 2. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad.
Wissensch. XX. p. 513. — *Malacoptila rufa* Scl. Ann. & Mag.
Nat. Hist. n. s. XIII. p. 475. — Id. Syn. Bucc. p. 15. gen.
2. 2. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect.
p. 272. 1635. — *Scotocharis rufa* Bp. Consp. Vol. Zygod.
p. 13. gen. 20. 85.

Oben rothbraun, Kopf grau mit weisslichen Schaftstrichen,
Stirn rostroth; unten Kehle und Brust blass roströthlich,
letztere mit einer breiten weissen unten fein schwarz ge-
säumten Binde, Bauch weisslich nach den Seiten zu gelb-
licher; Schwingen schwarzbraun; Schwanz rothbraun; Schna-
bel schwärzlich, unten an der Wurzel breit gelblich; Füsse
rothbraun. —

G. L. 7", Fl. 3" 3"', Schw. 2" 6"', Schnabel 1" (Para,
Amazonenstrom, Peru).

2. *M. fulvogularis* Scl.

Malacoptila fulvogularis Scl. Proc. Z. Soc. 1853.
p. 123. 2. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p.
476. — Id. Syn. Bucc. p. 16. gen. 2. 4. — ? *Malacoptila*
pyrrholaema Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 19. 84. —
„Kopf und Oberrücken schwarz mit leicht rostbräunlichen
Schaftstrichen, Unterrücken, Flügel und Schwanz schwarz-
braun, Mittellücken mit wenigen dreieckigen rothbräun-
lichen Punkten, Bürzelfedern schmal rothbräunlich gesäumt,
Steuerfedern ungefleckt; Kinn und Kehle hell rothbräun-
lich, Brust schwarz mit breiten weissen Schaftstrichen,
Bauch weisslich leicht rothbräunlich angehaucht; Schnabel
schwarz; Füsse bräunlich.“

G. L. 8" 3"', Fl. 3" 6"' (Bolivien).

Bras. II. p. 290. 1. — *Malacoptila torquata* Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 475. — Id. Syn. Bucc. p. 16. gen. 2. 3. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 272. 1636. — *Monasa* (*Bucco*) *torquata* v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 512. —

Supra fusco-brunnea, striolis scapalibus pallide ferrugineis in plumis capitis cervicisque latioribus, tectricum alarium angustioribus apicem solum versus magis dilatatis dorsi maculas tantummodo apicales obsoletas formantibus, loris ferrugineis, remigibus fuscis tenuiter pallide ferrugineo-limbatis; subtus plumis mystacalibus partim albis partim pallide ferrugineis, fusco-apicatis, gutture collique lateribus fusco-brunneis striolis scapalibus angustioribus laetiusque ferrugineis, quam quae supra caput ornant, notatis, gutture medio fere unicolore laete ferrugineo, pectoris fasciis tribus, summi alba, medii nigra, imiferruginea, abdomine sordide brunnescente-albido, ventre medio albescentiore, epigastrio hypochondriisque obsolete brunnescente-fasciolatis; rostro nigro; pedibus fuscescentibus. — Long. tot. 9", al. 3" 9'", caud. 4", rostr. culm. 1", tars. 8½'", dig. med. exc. ung. 8'". —

Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

107.—4. *M. fusca* Gray.

Bucco fuscus Gm. Syst. Nat. I. p. 408. 13. — Lath. Ind. Orn. I. p. 206. 17. — Vieill. Nouv. Dict. III. p. 239. — Id. Enc. Méth. III. p. 1419. 1. — Lafr. Rev. Z. 1849. p. 248. — *Tamatia brun* Levaill. Ois. Parad. & c. II. p. 99. t. 43. — *Lypornix torquata juv.* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 4. — *Tamatia fusca* Less. Trait. Orn. p. 168. 6. — *Malacoptila fusca* Gray List Gen. B. p. 13. — Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 474. — Id. Syn. Bucc. p. 15. gen. 2. 1. — ? Id. Proc. Z. Soc. 1854. p. 110. — Id. l. l. 1855. p. 196. — *Monasa fusca pt.* Gray Gen. B. I. p. 74. 4. — *Monasa unitorques* Dubus*) Bull. Acad. Bruxell. XIV. 2. p.

*) Wir haben uns vergeblich bemüht, die von Sclater als Character der *M. unitorques* hervorgehobenen Unterschiede „the white lore-spot is nearly obsolete, and the skins are rather finer and larger“

107. — Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Lafr.*) Rev. Z. 1848. p. 248. 13. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 5. — *Monasa fusca* Strickl. Contrib. Orn. 1852. p. 43. — *Malacoptila inornata* Scl. (err. nec Dubus) Proc. Z. Soc. 1855. p. 195 & p. 196. — *Malacoptila unitorques* Scl. Proc. Z. Soc. 1858. p. 60. — Id. Cat. Collect. p. 272. 1633. — „*Monasa peruviana* in Mus. Brem.“ Brandt. —

Supra rufo-brunnea, capite collique lateribus fusco-brunneis, striola in quavis pluma lata longitudinali pallide ferruginea, macula exigua utrinque frontali ochrascente-albida; subtus gutturis pectorisque inferioris plumis ochrascente-ferrugineis brunnescentelimbatis, fascia lata suprapectoralis alba, abdomine albido obscure fulvescente-lavato, marginibus nonnullarum epigastrii hypochondriorumque plumarum

zwischen den uns zur Vergleichung zu Gebote stehenden cayen-nischen und peruanischen Exemplaren der heine'schen und berliner Sammlung zu entdecken. Ihre Grösse differirt nicht einmal um eine Linie und ist das im Texte erwähnte durch Verreaux von Cayenne erhaltene Männchen entschieden am feinsten und lebhaftesten gefärbt; der „lore-spot“ ist bei ihm ganz blass rostfarben, während er bei den Peruanern, welche wir unter der Benennung *M. peruviana* von Brandt in Hamburg erhielten, auffallend gross und rein weiss hervortritt, so dass wir nicht umhin können, beide Arten vorläufig für identisch zu erklären. Uebrigens scheint etwas besser unterschieden zu sein:

5. *M. nigrifusca* Scl.

Malacoptila fusca Scl. (nec Gray) Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 26. — *Malacoptila nigrifusca* Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 195 & p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 272. 1634. — „Nigricante-brunnea, plumarum scapis pallide fulvis, loris et plumis mystacalibus cum plaga triangulari superpectoralis albis; ventre medio crissoque fere unicoloribus albicantioribus; rostri basi laete aurantia apice nigro; pedibus nigricante-brunneis“ lautet Sclater's Diagnose a. a. O. Wir finden dass ein Exemplar des berliner Museum's sich bei gleicher Grösse von *M. fusca* nur durch den kürzern, schwächeren, an der Wurzel (anstatt blassgelb) schön orangefarbenen Schnabel und die unbedeutend schwärzere Färbung des Kopfes, der Kehle und der Brust unterscheiden lässt. —

G. L. 6" 9"', Fl. 3" 4"', Schw. 2" 8"', Schnabelf. 10"', Lf. 8"', Mittelz. o. Kr. 8"' (Bogota). —

*) v. Pelzeln erwähnt (Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 513) unter den Auszügen aus Natterer's handschriftlichem Cataloge auch *Monasa fusca*, deren ganze Länge er auf 8½" angiebt; sollte dort in Marabatinas wirklich noch eine grössere Rasse dieser Art leben? —

brunnescentibus; remigibus rectricibusque fuscis, illis extus vix ferrugineo-marginatis intus pallide ochrascente-limbatis; rostro flavesciente-corneo, apice plus minusve late fuscescente; pedibus pallide brunnescente-corneis. —

Long. tot. 7", al. 3" 4", cand. 2" 8", rostr. culm. 11", tars. 8", dig. med. exc. ung. 8". —

Cayenne — ♂; Peru — ♀ — 2 St.

108. — e. *M. substriata* Scl. *)

Malacoptila substriata Scl. Proc. Z. Soc. 1853. p. 123. 4. t. 51. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 476. — Id. Syn. Bucc. p. 17. gen. 2. 5. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 27 & p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 273. 1637. — ? *Malacoptila pyrrholacma* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 19. 84. —

*) Zwischen *M. substriata* und *M. inornata* stehen gleichsam den Uebergang besser vermittelnd noch die folgenden vier Arten:

7. *M. aequatorialis* Nob.

Malacoptila panamensis Scl. (nec Lafr.) Proc. Z. Soc. 1860. p. 297. — Id. l. l. 1862. p. 86. — Id. Cat. Collect. p. 273. 1640. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 172. —

Oben trüb olivenbraun, jede Rücken- und Flügelfeder mit blassem bräunlich-weissen Spitzenfleck, Oberkopf im Allgemeinen etwas schmutziger leicht in's Graulich-Braune ziehend, Stirnfedern weisslich mit schwärzlichen Spitzen, Augengegend breit verloschen rostbräunlich, Wangen und Halsseiten olivenbraun mit nur einzelnen verloschenen rostbräunlichen Schaftstrichen, Schwingen und Steuerfedern dunkler olivenbraun, Bürzel nur wenig rostfarbener; unten Brust hell rostfarben, Kehle allmählig heller werdend und am Kinn, soweit dasselbe von den weisslichen bräunlich-gemischten Bartfedern eingeschlossen ist, ebenfalls bräunlich blass roströthlich gemischt, übrige Unterseite weisslich, Oberbauch- und Weichen-Federn beiderseits breit-schwärzlich gesäumt, doch nicht gespitzt; Schnabelschwärzlich, unten bis auf die Spitze selbst gelblich; Füsse bräunlich hornfarben. —

G. L. 7" 6", Fl. 3" 5", Schw. 3", Schnabelf. 1" 4", Lf. 9", Mittelz. o. Kr. 8" (ein Exemplar von Esmeraldas in Ecuador im berliner Museum).

8. *M. panamensis* Lafr.

Malacoptila panamensis Lafr. Rev. Z. 1847. p. 79. 27. — Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 478. — Id. Syn. Bucc. p. 18. gen. 2. 8. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — ? Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 134. 70. — Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. VII (1861). p. 290. 22. — *Bucco panamensis* Gray Gen. B. III. App. p. 4. — *Capito*

Supra umbrino-brunnea capite fuscescentiore, striolis scapalibus plumarum angustis pilei albidis apice ferruginescentibus, cervicis tergi tectricumque alarium pallide ferrugineis, huius apice dilatatis, dorsi uropygiique plumis latius pallide ferrugineo-limbatis, fronte lorisque albidis; remigibus fuscescentibus pallide ferrugineo-limbatis, rectricibus fuscescente-brunneis; subtus mystacalibus plumis elongatis albis, colli lateribus

panamensis Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 10. — *Chaunornis panamensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 16. 76. — „Oben röthlich schwarzbraun, Steiss und Schwanz lebhafter und einfarbiger, Rücken- und alle Flügeldeckfedern mit einem kleinen fast dreieckigen blass rothbräunlichen Spitzenfleck, Augengegend und Ohrdecken lebhaft rothbraun mit dünnen helleren Schäften; Stirnbinde und die beiderseits am Unterschnabel herabhängenden Bartfedern weiss und wie Kinn und Halsseiten aus steifen verlängerten zugespitzten Federchen gebildet; unten Kinn roströthlich-weisslich, Vorderhals und Oberbrust rostbräunlich, Unterbrust und Bauchfedern schmutzig weiss schwärzlich gesäumt und so gleichsam weitläufig netzförmig gezeichnet, Weichen in's Rothbräunliche ziehend; Schnabel lang schwarz an der Wurzel mit langen steifen Borsten geziert; Füsse blass hornfarben. —

G. L. 7", Fl. 3" 8", Schw. 2" 9" (Panama). —

Wahrscheinlich mit Unrecht identificirt Sclater mit der vorhergehenden diese Art, von der leider weder uns noch ihm ein Exemplar zur endgültigen Vergleichung zu Gebote steht, und wir nur Lafresnaye's allerdings recht sorgfältige und genaue Beschreibung kennen, welche wir so eben fast wörtlich reproducirt haben, und nach der sie in der That zwischen *M. aequatorialis* und *M. costaricensis* specifisch wie geographisch als Bindeglied in der Mitte zu stehen scheint. Mit der erstern Art stimmt sie zwar mehr in der Grösse und der anscheinend noch auffallender röthlichen Augengegend überein, mit letzterer dagegen in der im Allgemeinen mehr röthlich-braunen Färbung des ganzen Gefieders, der mehr netzartigen schwärzlichen Zeichnung des Oberbauches und den in's Rostbräunliche ziehenden Weichen, während die lebhaft roströthliche Färbung der Ohrdecken und der ganz schwarze Schnabel sie von beiden hinlänglich zu sondern scheinen und uns veranlassten, der aequatorialen Rasse einen besondern Namen zu geben und eine weitere gründliche Erörterung der hier ange deuteten Verschiedenheiten späteren auf reichlicheres Material sich stützenden Untersuchungen vorzubehalten.

9. *M. costaricensis* Cab.

Malacoptila costaricensis Cab. Journ. Orn. 1862. p. 172. 131. —

Oben olivenbraun nur wenig röthlicher als *M. aequatorialis* gefärbt, jede Rücken- und Flügelfeder mit blass rothbräunlich-weisslichem Spitzenfleck, Stirnfedern weiss mit breiten schwärzlichen Spitzen, durch welche der Schaft sich weiss-

fuscis striolis scapalibus pallide ferrugineis, gutture medio pectoreque ferruginescente-ochraceis, epigastrio fuscescente striis scapalibus latis ochrascente-albidis, ventre ochrascente ac brunnescente confuse vario, crisso ochrascente-albido; rostro nigro; pedibus brunnescente-corneis. —

Long. tot. 7" 6"', al. 3" 6"', caud. 3" 6"', rostr. culm. 1", tars. 8"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Neu-Granada — ♂ ad. — 1 St.

lich hindurchzieht, Kopf im Allgemeinen etwas dunkler olivenbraun gefärbt als die übrige Oberseite, Wangen noch etwas schwärzlicher und entschieden lebhaft gelbbraunlich gestrichelt, Schwingen dunkel-olivenbraun schmal rostrothbräunlich gesäumt, Bürzel lebhaft roströthlich-braun, Schwanz röthlich olivenbraun; unten Brust sehr hell roströthlich, Kehle noch weisslicher, Kinn, soweit es von den rein weissen Bartfedern eingeschlossen ist, weiss und schwärzlich gemischt, übrige Unterseite weisslich, Oberbauch und Weichen-Federn noch leicht mit der Brustfarbe angehaucht, breiter und entschiedener schwärzlich gesäumt und auch theilweise gespitzt, wodurch die bereits bei *M. panamensis* von Lafresnye hervorgehobene netzförmige Zeichnung entsteht, die der *M. aequatorialis* ganz fehlt; Oberschnabel schwärzlich, Unterschnabel bis auf die gleichfalls schwärzliche Spitze gelblich; Füsse bräunlich hornfarben. —

G. L. 8", Fl. 3" 6"', Schw. 3" 4"', Schnabelf. 1", Lf. 9"', Mittelz. o. Kr. 8" (bis jetzt nur ein einziges Exemplar von Costa-Rica im berliner Museum).

10. *M. poliopis* Sc.

Malacoptila poliopis Sc. Proc. Z. Soc. 1862. p. 86. t. 8. Id. Cat. Collect. p. 273. 1641. —

„Oben graubraun, jede Rücken- und Flügeldecken-Feder mit dreieckigem weisslichen Spitzenfleck, Kopf aschgrau, Stirn, Zügel und Bartfedern rein weiss, letztere theilweise graulich untermischt, Halsseiten mit länglichen weisslichen Schaftstrichen gezeichnet; unten weiss, Brust blass roströthlich, Oberbauch- und Weichen-Federn seitlich graubraun gesäumt, Unterflügeldecken blass rothbräunlich; Schwingen und Steuerfedern hell-schwarzbraun, letztere mit hellbräunlicher Spitze; Schnabel bleifarben (Unterschnabel bei einem Exemplare an der Wurzel gelblich); Füsse schwarzbraun. —

G. L. 6" 9"', Fl. 3" 5"', Schw. 2" 8"', Schnabelsp. 1" 4"'. —

Von dieser der *M. inornata* nächst-verwandten doch leicht durch die entschieden rothbräunliche Brustfärbung, die reiner weissliche Unterseite und den schwarz- nicht rothbraunen Schwanz zu unterscheidenden Art enthält Sclater's Sammlung zwei Exemplare durch Fraser bei Esmeraldas in Ecuador gesammelt. —

109.—11. *M. inornata* Scl.

Monasa inornata Dubus Bullet. Acad. Bruxell. XIV. 2. p. 107. — Lafr. Rev. Z. 1848. p. 249. 14. — Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 6. — *Malacoptila inornata* Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 478. — Id. Syn. Bucc. p. 19. gen. 2. 9. — Scl. & Salvin Ibis 1860. p. 40. 65. — Scl. Cat. Collect. p. 273. 1642. —

Supra sordide fusco-brunnea capite cinerascentiore, plumis frontis albidis fuscescente-brunneo-apicatis scapis pallidioribus, dorsi tectricumque alarium plumis maculis pallide ochrascente-albidis apicatis, uropygio caudaque rufo-brunneis, illius etiam pluma quavis obsolete macula apicali pallidiore fulvescente ornata, remigibus rectricibusque fuseis extus vix pallidius marginatis; subtus genarum collique laterum usque ad mystaces partim albos partim brunneos utrinque a mandibula descendentes brunneorum scapis distinctis pallide fulvescentibus, mento brunneo albidoque vario, gula albida, pectore ochrascente-ferrugineo, abdomine albido ochrascente-tincto, epigastrii hypochondriorumque plumis obsolete fuscescente-limbatis; rostro fusco, mandibulae gonyde apicem fuscum versus basi imprimis flavicante; pedibus brunnescente-corneis. — Long. tot. 6" 9"', al. 3" 3"', caud. 3" 4"', rostr. culm. 1", tars. 8"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Guatemala — ♂ — 1 St.

110.—13. *M. blacica* nov. sp. *)

Supra subcinerascente-olivaceo-brunnea, capite dorso concolore, plumis frontalibus late albis fusco-apicatis,

*) Oben mehr der *M. blacica* und *M. mystacalis*, unten mehr der *M. substriata* ähnlich ist:

12. *M. aspersa* Scl.

Malacoptila aspersa Scl. Proc. Z. Soc. 1853. p. 124. 5. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 477. — Id. Syn. Bucc. p. 17. gen. 2. 6. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 28 & p. 196. —

„Oben schwarzbraun, Rücken rothbräunlicher, Flügel und Schwanz ungefleckt braun, Nacken, Rücken und Flügeldecken mit dreieckigen hellbräunlichen Flecken bestreut, Zügel weisslich, Federn der Ohrgegend mit blass-roth-

dorsi medii uropygii tectricum alarium pluma quavis apice macula pallide ochrascente-albida vel albescente apicata, remigibus fuscescentibus extus vix pallide fulvescente- intus latius pallide ochrascente-limbatis, rectricibus olivaceo-brunneis; subtus genis collique lateribus rufo-ferrugineis, mystacibus longissimis albis, mento ochraceo albidoque vario, gutture pectoreque rufescente-ferrugineis, abdomine albido, epigastrii hypochondriorumque vix ochrascentiorum plumis brunnescente-limbatis basi late nonnullis fere totis brunnescentibus; rostro fusco, mandibula flavicante-cornea; pedibus brunnescente-corneis. —

Long. tot. 7" 6"', al. 3" 7"', caud. 3" 6"', rostr. culm. 1", tars. 8"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Peru*) — ♂ ad. — 1 St.

III.—14. *M. mystacalis* Scl.*)

Monasa mysticalis (!) Lafr. Rev. & M. Z. 1850. p. 215. t. 3. — *Malacoptila mystacalis* Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 477. — Id. Syn. Bucc. p. 18. gen. 2. 7. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 29 & p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 273. 1638. —

Supra subrufescente-olivaceo-brunnea, capite dorso concolore, plumis frontalibus late albis fusco-apicatis, dorsi medii uropygii tectricum alarium pluma quavis macula pallide fulvescente-ochracea apicata, remigibus fuscescentibus extus vix fulvescente- intus latius ochrascente-limbatis, rectricibus olivaceo-brunneis; subtus genis collique lateribus intense rufo-castaneis, mystacibus longissimis albis, mento albido fusco rufoque vario, gutture pectoreque late laeteque rufo-ferrugineis, abdomine albido leviter ochrascente-lavato, ventre

bräunlichen Schaftstrichen; unten Kehle weiss, Brust in's Roströthliche ziehend, Bauch schmutzig-weiss roströthlich angeflogen, Brust und Bauchseiten verloschen schwärzlich gestreift; Schnabel schwarz, unten an der Wurzel gelblich; Füsse dunkelbraun. —

G. L. 7", Fl. 3" 1"', Schw. 3" 1"'" (Caracas und Bogota). —

*) Das einzige Exemplar dieser der *M. mystacalis* sehr nahe verwandten, jedoch ausser durch die geringere Grösse leicht durch die oben mehr graulich- als röthlich-olivengraue und unten im Allgemeinen blässere hellere Färbung unterscheidbaren Art erhielt die heine'sche Sammlung durch Warscewicz. —

medio crissoque albicantibus, epigastrii hypochondriorumque valde ochrascentiorum plumis brunnescentelimbatis, nonnullis obsolete ochrascente brunnescentequae variis; rostro fusco, mandibulae basi late flavicante-cornea; pedibus brunnescente-corneis. —

Long. tot. 8" 6"', al. 4", caud. 3" 11"', rostr. culm. 1" $\frac{1}{2}$ ", tars. 8 $\frac{1}{2}$ ", dig. med. exc. ung. 9 $\frac{1}{2}$ ". —

Bogota — ♂ ad. — 1 St.

112.—1s. *M. Verae-Pacis* Scl. & Salvin.

Malacoptila Verae-Pacis Scl. & Salvin Ibis 1860. p. 40. 66. — Scl. Cat. Collect. p. 273. 1639. —

Supra rufo-ferruginea, capite vix brunnescentiore, fronte anguste ochrascente, dorsi medii tectricumque alarium plumis maculis pallidioribus rufis apicatis, uropygio laete rufo-ferrugineo, remigibus olivaceofuscescentibus extus anguste rufescente- intus latius ochrascente-limbatis, rectricibus rufis; subtus genarum collique laterum ruforum scapis distinctis pallidius rufescentibus, mystacibus elongatis ochrascentibus, mento ochraceo fuscescenteque vario, gutture pallide rufescente-ferrugineo, pectore intensius rufescente, abdomine albido sordide ferrugineo- epigastrio hypochondriisque imprimis lavatis; rostro fusco, mandibulae basi flavicante; pedibus brunnescente-corneis. —

Long. tot. 7" 2"', al. 3" 3"', caud. 3" 2"', rostr. culm. 11"', tars. 7 $\frac{1}{2}$ ", dig. med. exc. ung. 8 $\frac{1}{2}$ ". —

Guatemala — ♂ ad. — 1 St.

Gen. NYSTALUS*) Nob. — Chacuru.

Capito Sws. 1837 & Strickl. 1841 (nec Temm. 1820).
Nyctastes (!) Bp. 1854 & *Nyctactes* (!) Gray 1855
(nec *Nystactes* Glog. 1827).

113.—1. *N. maculatus* Nob.

Ispida brasiliensis naevia Briss. Orn. IV. p. 542. 25. —

*) Andere Arten dieser im Schnabel unläugbar an manche Liest-Arten wie besonders an *Carcineutes* erinnernden Gattung, deren Namen wir von *νύσταλος* (= *νυστάκης*, schläfrig) entnehmen, sind:

Alcedo maculata Gm. Syst. Nat. 1. p. 451. 25. — Lath. Ind. Orn. I. p. 258. 33. — *Tamajac* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Suppl. p. 44. t. F. — *Bucco somnolentus* Licht. Verz. Doubl. p. 8. 34. — *Capito maculatus* Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 7. — Temm. Tabl. Méth. p. 55. — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. VI (1841). p. 418. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 289. 7. — *Tamatia tamajac* Less. Trait. Orn. p. 168. 7. — *Capito somnolentus* Sws. Classif. B. II. p. 334. — *Tamatia somnolenta* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 327. sub no. 138. — Id. B. Braz. & Mexic. t. 9. — *Bucco maculatus* Gray Gen. B. I. p. 74. 13. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 48. 7. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 363. — Id. Syn. Bucc. p. 13. gen. 1. 13. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 271. 1629. — *Tamatia maculata* Bp. (nec Cuv.) Consp. I. p. 147. gen. 286. 4. — *Nyctastes maculatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 12. gen. 17. 78. — *Bucco maculatus* v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 509. —

2. *N. striatipectus* Nob.

Bucco striatipectus Sci. Proc. Z. Soc. 1853. p. 123. 2. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 364. — Id. Syn. Bucc. p. 14. gen. 1. 14. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 271. 1630. — ?*Nyctastes flammulatus* „Verr.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 17. 79.

„Oben schwärzlich, Flügel und Schwanz bräunlicher, röthlich quergestreift. Kopf schwarz fast ungefleckt; unten Kinn weiss, Kehle und Hals rothbräunlich, Brust und Bauchseiten weiss mit schwärzlichen Längsstrichen, Bauchmitte rein weiss, Steiss rothbräunlich. —

Von *N. maculatus* eigentlich nur durch die die rundlichen Flecken jener Art ersetzenden schwärzlichen Längsstriche der Unterseite verschieden. —

G. L. 7" 6"', Fl. 3" 5" (Bolivien).

3. *N. striolatus* Nob.

Capito striolatus Natterer in Mus. Vindob. — „*Bucco striolatus* Natterer“ v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 500. — „*Bucco (Capito) striolatus* Natterer“ v. Pelzeln l. l. p. 509. —

„Oben braun, unregelmässig auf Kopf und Schwanz am dichtesten und deutlichsten rothbräunlich quergestreift, Zügel und Kinn weisslich, Nackenband isabellfarben; unten jede Feder der isabellfarbenen Kopfseiten und Kehle wie des

Supra fuscus, capite nigricantiore, irregulariter pallide rufescente-fasciolatus, superciliis frontem versus albicantioribus et torque cervicali rufescente-ochraceis; subtus mento pectore epigastrio ventreque albis, gula juguloque laete fulvescente-rufis, pectore hypochondriisque maculis rotundatis nigris notatis, crisso pallide fulvescente; remigibus fuscis intus late ochrascente-albido-limbatis extus plus minusve rufescentemaculatis; rectricibus fuscis rufescente-fasciolatis; rostro haleyonino simillimo valde porrecto rubro, culmine apiceque in corneum vergentibus; pedibus olivascense-griseis. —

Long. tot. 8", al. 3" 1"', caud. 3", rostr. culm. 1" 3½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Brasilien — 2 ♂ ad., ♀ ad. — 3 St.

114.—4. *N. chacuru* Nob.

Chacuru Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 330. 261. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Bucco chacuru* Vieill. Nouv. Dict. III. p. 239. — Id. Enc. Méth. III. p. 1420. 2. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist.

gelblich-weissen Bauches mit bräunlichem Schaftstriche mit Ausnahme der rein weissen Bauchmitte; Flügel und Schwanz braun, Handschwingen aussen schmal rothbräunlich, innen breit isabellfarben gesäumt, Armschwingen isabellfarben innen breiter gesäumt und unregelmässig quergebändert, Unterflügeldecken isabellfarben, Steuerfedern oben mit rothbräunlichen Querbänden gezeichnet, unten heller einfarbig; Schnabel olivengrün, Spitze und Rücken bis zur Hälfte schwarzbraun; Füsse olivengrün. —

Von *N. striatipectus* durch den dicht und deutlich gestreiften Kopf und die längsgestreiften Kopfseiten und Hals leicht zu unterscheiden. —

G. L. 9" 3"', Fl. vom Schwanze um 2" überragt (Engenho do Cap Gama und No-Dourado in Brasilien).

5. *N. radiatus* Nob.

Bucco radiatus Sci. Proc. Z. Soc. 1853. p. 122. 1. t. 50. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 361. — Id. Syn. Bucc. p. 11. gen. 1. 10. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 24 & p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 271. 1627. *Capito ruficervix* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 17. gen. 15. 71. —

„Oben hell rostbraun schwärzlich quergebändert, ein beiderseits schwärzlich-gesäumtes Nackenband und die ganze Unterseite blass rothbräunlich-weiss, Kopfseiten, Brust und Bauchseiten schwärzlich quergebändert, Zügel, Kehle,

n. s. XIII. p. 362. — Id. Syn. Bucc. p. 12. gen. 1. 11. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 508. — Scl. Cat. Collect. p. 271. 1628. — *Capito melanotis* Temm. Pl. col. t. 94. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 156. 8. t. 18. — Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 5. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 359. 1. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 41. 230. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 259. gen. 88. 5. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 287. 6. — *Bucco strigilatus* „Ill.“ Licht. Verz. Doubl. p. 8. 31. — *Tamatia melanotis* Less. Trait. Orn. p. 167. 4. — *Capito leucotis* Sws. Classif. B. II. p. 334. — Id. Syn. B. Braz. & Mexic. t. 10. — *Capito chacuru* Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. p. 418. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. 261. — *Bucco leucotis* Gray Gen. B. I. p. 74. 12. — *Bucco chacura* (?) Gray Gen. B. I. p. 74. 11. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 48. 6. — *Tamatia chacuru* Bp. Consp. I. p. 146. gen. 286. 2. — *Tamatia leucotis* Bp. l. 1. p. 147. gen. 286. 3. — *Nyctastes chacuru* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 17. 80. — Supra rufescente-brunneus, capite obscuriore magis brunnescente, fuscescente- plus minusve crebre fascio-

Bauchmitte und Steiss weisslich; Schwanz hellbraun mit sieben oder acht schwarzen Binden; Schnabel bleifarben; Füsse schwärzlich. —

Durch den bleifarbenen Schnabel, das Fehlen des grossen schwarzen Halsseiten-Fleckes und die gebänderte Unterseite von *N. chacuru* verschieden. —

G. L. 7" 9"', Fl. 3" 3"', Schw. 2" 10"'" (Neu-Granada).

6. *N. lanceolatus* Nob.

Bucco lanceolatus Deville Rev. & Mag. Z. 1849. p. 56. — Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 363. — Id. Syn. Bucc. p. 13. gen. 1. 12. t. 3. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — *Capito lanceolatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 15. 73. —

„Oben rothbraun, Kopf, Ohrdecken und Bürzel etwas intensiver gefärbt, Stirn schmal weiss; unten weiss mit schwarzen Längsflecken gezeichnet, Steiss zimmet-braunröthlich; Schwanzfedern oben braun unten grau mit zwei schwarzen Flecken an der Wurzel und vor der grauen Spitze mit Ausnahme der ungefleckten beiden mittlern braunen und der grauen Aussenfahne der zwei äussersten. —

G. L. 5" 6"'" (Pampa del Sacramento in Peru und Rio Napo). —

latus, capitis lateribus late nigris, loris superciliisque angustius, stria utrinque auriculari latius albis, torque cervicali albido utrinque fuscescente-limbato; subtus albidus, pectore hypochondriisque subobsolete fuscescente-fasciolatis; remigibus fuscis intus ochrascente-albido-limbatis, extus secundariis tantummodo nonnihil rufescente-maculatis; rectricibus fuscis rufescente subfasciolatis; rostro rubro culmine apicali fusco; pedibus cineraceo-brunnescentibus. —

Long. tot. 8"*) , al. 3" 3"', caud. 3", rostr. culm. 1" 1"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Brasilien — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

Gen. HYPNELUS**) Nob. — Halsband-Bartkuckuk.

Chaunornis Bp. 1854 (nec Gray 1841).

115.—1. *H. bicinctus* Nob.

Tamatia bicincta Gould Proc. Z. Soc. 1836. p. 80. — *Tamatia bitorquata* Sws. Classif. B. II. p. 334. — Id. Two Cent. & a Quart. p. 327. 138. — *Bucco bicinctus* Gray Gen. B. I. p. 74. 7. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 48. 9. — Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 361. — Id. Syn. Bucc. p. 11. gen. 1. 9. t. 2. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 271. 1626. — *Capito bicinctus* Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 7. — *Chaunornis bicincta* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 16. 75. —

Supra fusco-brunneus plus minusve fulvescente-mistus, uropygii plumis ochrascente-ferrugineo-limbatis, fronte regione auriculari torque subobsoleto angusto cervicali ochrascente-albidis; subtus ochraceus, mento albido, colli lateribus faciisque tribus (lata jugulari, mediocri pectorali, angustissima fere maculari epigastrii) nigris, hypochondriis tibiisque nigro-maculatis; rostro pedibusque nigris. —

Long. tot. 8" 6"', al. 3" 5"', caud. 3" 1"', rostr. culm. 1" 2"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Porto Cabello — ♂ ad.; Venezuela — 2 ♂ ad., ♂ ad.; ? — ♂ jun. — 5 St.

*) v. Pelzeln giebt a. a. O. die ganze Länge sogar auf 9" 6" — 9" 8" an. —

**) Von *ὑπνηλός* = *ὑπνάλεος* (schläfrig). —

116. — 2. *H. ruficollis* Nob.

„*Bucco ruficollis* Licht. in Mus. Berol.“ Wagl. Isis 1829. p. 658. *) — Gray Gen. B. I. p. 74. 9. — Sel. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 360. — Id. Syn. Bucc. p. 10. gen. 1. 8. t. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 134. 16. — Sel. Cat. Collect. p. 270. 1625. — *Capito ruficollis* Wagl. Isis 1829. p. 658. — Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 9. — *Tamatia gularis* d'Orb. & Lafr. Rev. Z. 1838. p. 166. — *Bucco gularis* Gray Gen. B. I. p. 74. 8. — *Capito gularis* Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 8. — *Chaunornis ruficollis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 16. 77. —

Supra obsolete fusco-brunneus, dorso tectricibusque alaribus albido-mistis, fronte rufescente-ochracea, regione auriculari angustoque torque cervicali albidis; subtus gutture medio late rufo, mento juguloque imo sensim pallidioribus rufescente-albidis, colli lateribus fuscis, pectore superiore albo medio et inferiore nigro atque ita quasi vittis duabus fasciato, abdomine ochraceo-albido, hypochondriis maculis nigris notatis; rostro pedibusque nigris. —

Long. tot. 8" 3"', al. 3" 5"', caud. 3" 5"', rost. culm. 1" 3"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 9½"'. —

Cartagena — ♂ ad.; Baranquilla — ♂ ad. — 2 St.

Gen. CHAUNORNIS Gray 1840. — *Tamatia*.

Bucco Vieill. 1816 (nec Lin. 1766). *Capito* Boie 1826 (nec Vieill. 1816). *Tamatia* (!) Sws. 1837 (nec Cuv. 1817). *Nyctactes* (!) Strickl. 1841 (nec *Nystactes* Glog. 1827).

117. — 1. *C. tamatia* Gray.

Barbu à ventre tacheté de Cayenne Buff. Pl. enl. t. 746. 1. — *Bucco tamatia* Gm. Syst. Nat. I. p. 405. 2. —

*) Wagler's Vaterlandsangabe a. a. O. „Mexico“ ist entschieden irrtümlich, denn die beiden Original-Exemplare Lichtenstein's wurden von Häberlin in Cartagena gesammelt und durch den Grafen v. Sack zugleich mit manchen andern mexicanischen Vögeln dem berliner Museum übermacht.

Lath. Ind. Orn. I. p. 201. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 37. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1421. 6. — Licht. Verz. Doubl. p. 8. 33.*) — Vieill. Gal. Ois. I. 2. p. 21. t. 84. — Gray Gen. B. I. p. 74. 10. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 48. 8. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 719. 246. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 360. — Id. Syn. Bucc. p. 10. gen. 1. 7. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 509.*) — Sci. Cat. Collect. p. 270. 1623. — *Tamatia à gorge rousse* Levaill. Ois. Parad. & c. II. p. 95. t. 41. — *Tamatia maculata* Cuv. Règn. Anim. I. p. 429. not. 1. — Sws. Classif. B. II. p. 334. — Id. B. Braz. & Mexic. t. 11. — *Capito tamatia* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 156. 4. — Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 6. — Temm. Tabl. Méth. p. 55. — *Nyctactes tamatia* Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. VI (1841). p. 418. — *Chaunornis tamatia* Gray List. Gen. B. p. 13. — *Tamatia tamatia* Bp. Consp. I. p. 146. gen. 286. 1. —

Supra fusco-brunnea obsolete plus minusve fulvescente lineolata, fronte ferruginea, regione oculari utrinque fuscescente, stria auriculari a mandibulae basi oriente et angusto torque cervicali albescentibus; subtus gutture late ferrugineo, colli lateribus nigro-fuscis, pectore abdomineque albidis, maculis nigro-fuscis pectore epigastrio hypochondriis densissime, ventre medio crissoque parcius ac minus crebre coopertis; remigibus rectricibusque olivascente-brunneis; rostro pedibusque nigris. —

Long. tot. 7'', al. 3'', caud. 2'' 6'', rostr. culm. 10'', tars. 7'', dig. med. exc. ung. 8''. —

Guiana — ♂ ad.; Cayenne — ♂ juv. — 2 St.

*) Zwei Exemplare des berliner Museum's von Para sind im Allgemeinen intensiver gefärbt als die von Guiana und Cayenne der heineschen Sammlung, nähern sich dagegen in der Stirnfärbung mehr der *C. pulmentum* und zeichnen sich besonders unterwärts durch eine dunklere Kehlfärbung und die häufigen selbst den Mittelbauch und Steiss dicht bedeckenden schwarzen Flecke aus. Sollten sich diese Unterschiede noch bei ferneren Exemplaren bestätigen, so möchten wir diese Rasse als *C. hypnalea* zu bezeichnen und als Synonym Lichtenstein's und v. Pelzeln's oben angeführte Citate hinzuzusetzen vorschlagen. —

118. — 2. *C. pulmentum* Nob.

„*Tamatia (Nyctactes) pulmentum* Bp. & Verr. MSS.“ *Scl. Proc. Z. Soc.* 1855. p. 194. — *Bucco pulmentum* *Scl.* l. l. 1855. p. 194. 3. t. 106 & p. 196. — *Id.* l. l. 1857. p. 262. — *Id.* *Cat. Collect.* p. 270. 1624. — Simillima *Ch. tamatiae*, verum quum supra capite paulo pallidiore fronteque latius rufescente, tum subtus mento guttureque medio albidis, gutturis tantummodo lateribus pallide ferruginescentibus, pectore abdomineque albis, maculis maioribus nigris intensioribus huius densissimis illius epigastrio hypochondriisque parcis ventre medio crissoque nullis satis diversa; statura omnino eadem. —

Chamicuros — ♂ jun.; Oberer Amazonenstrom — ♂ ad. — 2 St.

Gen. NOTHRISCUS*) nov. gen. — Zwerg-Tamatia.

119. — 1. *N. tectus* Nob.

Plus petit barbu à poitrine noire de Cayenne Buff. Pl.

*) Für diese kleinen bisher zwar ihrer Färbung halber noch immer zu den grossen Arten der Gattung *Notharchus* Nob. (*Tamatia* *Scl.* & *Bp.*, nec *Cuv.*) gestellten, indessen durch die charakteristisch eingekerbte Spitze des Oberschnabels mit *Argicus* so nahe verwandten Vögelchen bildeten wir die Benennung *Nothriscus* als Diminutiv-Form von *νωθρός* (träge) und stellen dazu ausser der typischen im Texte aufgeführten noch die beiden folgenden Species:

2. *N. picatus* Nob.

Bucco picatus *Scl. Proc. Z. Soc.* 1855. p. 194. 5 & p. 196. —

„Oben schwarz, auf den obersten Scapularfedern beiderseits ein grosser weisser Fleck, Zügel und rundliche Kopfflecken weiss; unten weiss mit breiter schwarzer Brustbinde; Schwanz schwarz, alle Steuerfedern an der Spitze und die drei jederseits äussersten in der Mitte weiss-gefleckt. G. L. 6" 4"', Fl. 3", Schw. 2" 1"' (Chamicuros, Oberer Amazonenstrom). —

Ausser durch die bedeutendere Grösse und das breitere Brustband durch den weissen sich nur über die je drei äussersten Steuerfedern erstreckenden und auf der je vierten kaum eine Andeutung erkennen lassenden Mittelfleck von dem Cayenne-Vogel verschieden, dessen sämtliche je fünf äussere Steuerfedern stark so gezeichnet sind, und der überhaupt intensiver schwarz ist.

enl. t. 688. 2. — *Bucco tectus* Bodd. Tabl. Pl. enl. 688. 2. p. 43. — Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47. 5. — Id. Gen. B. I. p. 74. 5. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 359. — Id. Syn. Bucc. p. 9. gen. 1. 6. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — ?Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York VII (1861). p. 318. 161. — Sci. Cat. Collect. p. 270. 1621. — *Bucco melanoleucus* Gm. Syst. Nat. I. p. 406. 6. — Lath. Ind. Orn. I. p. 203. 6. — Vieill. Nouv. Dict. III. p. 241. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 36. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1420. 5. — Licht. Verz. Doubl. p. 8. 32. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 510. — *Petit tamatia à plastron noir* Levaill. Ois. Parad. & c. II. p. 93. t. 40. — *Capito melanoleucus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 156. 5. — Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 2. — Temm. Tabl. Méth. p. 55. — Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 5. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 284. 2. — *Tamatia melanoleucus* Less. Trait. Orn. p. 167. 1. —
 Supra niger, pileo albo-punctulato, superciliis maculaque utrinque tectricum alarium dorso proximarum latiore albis; subtus albus, vitta pectorali lata nigra, hypochondriis albo nigroque variis; remigibus rectricibusque nigris, harum mediis duabus unicoloribus, ceteris pogonio interno apice maculaque fasciali albis, duabus utrinque extimis externo quoque pogonio macula fasciali alba; rostro pedibusque nigris. —
 Long. tot. 6'', al. 2'' 9'', caud. 2'' 3'', rostr. culm. 9'', tars. 6'', dig. med. exc. ung. 6¼''. —

Para -- ♂, ♀ — 2 St.

3. *N. subtectus* Nob.

Bucco subtectus Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 296. 77. — Id. Cat. Collect. p. 270. 1622. —

„Dem *N. tectus* aus Cayenne ähnlich, aber kleiner und intensiver schwarz gefärbt, obere Flügeldecken ungefleckt, Brustbinde um die Hälfte schmaler. —

G. L. 5'' 6'', Fl. 2'' 6'', Schw. 2'''' (Küstenregion von Ecuador). —

Gen. ARGICUS*) Nob. — Langzeh-Tamatia.

Cyphos Spix 1824 (nec *Cyphus* Schönh. 1823). *Tamatia* (!) Spix 1824 (nec Cuv. 1817). *Cyphus* Agass. 1848 (nec Schönh. 1823).

120.—1. *A. macrodactylus* Nob.

Cyphos macrodactylus Spix Av. Bras. I. p. 51. t. 39. 2. — *Capito cyphos* Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 4. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 40. 227. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 259. gen. 88. 2. — *Capito macrodactylus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 157. 9. — Bp. Proc. Z. Soc. 1837. p. 119. — Id. Consp. I. p. 146. gen. 285. 6. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras.

*) Von ἀργυρός (unthätig). —

Zwischen *Argicus* und der folgenden Gattung *Notharchus* steht als gleichsam vermittelndes Uebergangsglied der eigentliche Urtypus der ganzen Familie, für den allein der alte linné'sche Genus-Name zuerst aufgestellt und nun schliesslich wieder einzig geblieben ist:

Gen. BUCCO Lin. 1766. — Halsband-Tamatia.

Tamatia (!) Cuv. 1817. *Capito* Temm. 1820, Wagl. 1827 & Bp. 1854 (nec Vieill. 1816).

B. collaris Lath.

Bucco Briss. Orn. IV. p. 92. 1. t. 6. 2. — *Bucco capensis* (!) Lin. Syst. Nat. I. p. 168. 1. — Gm. Syst. Nat. I. p. 406. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 39. t. 7. — *Tamatia à collier de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 395. — *Bucco collaris* Lath. Ind. Orn. I. p. 202. 3. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1420. 3. — Gray Gen. B. I. p. 74. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47. 1. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 356. — Id. Syn. Bucc. p. 7. gen. 1. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 510. — Sci. Cat. Collect. p. 268. 1614. — *Tamatia à collier noir* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 97. t. 42. — *Capito collaris* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 156. 3. — Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 3. — Temm. Tabl. Méth. p. 55. — „Temm. Analys.“ Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47 (nec Temm. Analys. Syst. Gen. Orn. p. LXXII. gen. 13). — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 40. 228. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 259. gen. 88. 3. — Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 287. 5. — *Tamatia collaris* Hahn Abbild. & Beschreib. Vög. As. Afr. Amer. & Neuholl. Lief. 3. p. 9. t. 5. — Less. Trait. Orn. p. 167. 3. — „Cuv.“ Gray List Spec. B. Brit. Mus.

II. p. 285. 3. — *Tamatia macrodactylus* Less. Trait. Orn. p. 168. 8. — *Bucco macrodactylus* Gray Gen. B. I. p. 74. 6. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 364. — Id. Syn. Bucc. p. 14. gen. 1. 15. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 25 & p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 510. — Sci. Proc. Z. Soc. 1857. p. 261. — Id. l. l. 1858. p. 60. — Id. Cat. Collect. p. 271. 1631. —

Supra brunneus, capite rufescente, superciliis ochrascente-albidis, genis fuscis, torque cervicali ochraceo-ferrugineo utrinque et caput et dorsum versus fuscescente-limbato, dorsi plumis nonnullis obsolete apice pallide ferrugineis; subtus gula ochrascente, vitta jugulari late nigra utrinque a genis fuscis striola albidā separata, pectore sordide albido, abdomine toto sordide ochrascente fasciis tenuibus fuscescentibus creberrimis undulato; remigibus olivaceo-brunneis; rectricibus paulo rufescentioribus; rostro nigro; pedibus sordide virescente-cineraceis, unguibus nigris. — Long. tot. 6", al. 2" 6"', caud. 2" 6"', rostr. culm. 11"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Neu-Granada — ♂ ad. — 1 St.

Gen. NOTHARCHUS*) Nob. — Riesen-Tamatia.

Tamatia (!) Sci. 1853 & Bp. 1854 (nec Cuv. 1817).

121. — 2. N. Dysoni Nob.

? *Tamatia gigas* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen.

II. 1. p. 47 (nec Cuv. Règn. Anim. I. p. 429. not. I). — *Bucco strigilatus* „Licht.“ Less. Trait. Orn. p. 167 (nec Licht. alicubi). —

Supra ferrugineus tenuissime fusco-fasciolatus, torque cervicali fusco supra ochraceo-limbato, genis collique lateribus ochrascente-ferrugineis; subtus albus fascia latiore pectorali nigra, abdomine toto vix hypochondriis vero crissoque magis levissime quasi cinerascende-imbutis; rectricibus ferrugineis latius fasciis angustis fuscis fasciolatis; rostro rubro apice fusco; pedibus flavescentibus. —

Long. tot. 7" 6"', al. 3" 3"', caud. (haud perfect.) 2" 8"', rostr. culm. 1" 1"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 8"'. — (Cayenne, Guiana, Rio Negro, Ecuador, Peru). —

*) Wir stellen diese Riesenformen unter den *Tamatia*'s an's Ende der Bartkuckuke und geben ihnen den neuen aus νόσος (träge)

14. 64. — „*Bucco Dysoni* Gray in Mus. Brit.“
 Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 193. 2 & p. 196. — Sci.
 & Salvin Ibis 1860. p. 40. — Lawr. Ann. Lyc. Nat.
 Hist. New-York VII (1861). p. 318. 160. — Sci. Cat.
 Collect. p. 269. 1618. —

Supra niger, paululum virescente-cyaneo-micans, fronte
 usque ad oculos lata et lato cervicali torque albis;

und *ἄρχος* (Herrscher) zusammengesetzten Namen *Notharchus*, da wir uns nicht zu Gray's Ansicht bekehren können, dass die cuvier'sche Benennung *Tamatia* für diese Gruppe zu adoptiren sei. Denn der Umstand, dass Cuvier (Règn. Anim. I. p. 429. not. 1) zufällig den *Bucco macrorhynchus* Gm. unter den zu seiner völlig mit Linné's *Bucco* identischen Gattung *Tamatia* gehörenden Arten als erste voranstellt, genügt uns nicht, um mit Gray darauf die Annahme zu basiren, dass er damit diese Art von dem an dritter Stelle aufgeführten *B. collaris* generisch sondern wollte, sondern wir müssen uns vielmehr entschieden gegen die neuerdings bei Bestimmung der Typen älterer Gattungen in zweifelhaften Fällen bisweilen angewandte Praxis aussprechen, die erste Art ohne Weiteres als die typische zu betrachten, da dieselbe häufig zu grossen Verirrungen und Streitigkeiten Anlass geben würde; man müsste danach z. B. als Synonym der vorliegenden Gattung *Cyphos* Strickl. (nec Spix) aufführen, weil Strickland sagt: Typ. *C. macrorhynchus* Gm. und *C. macrodactylus* Spix. —

Die übrigen unter einander meistens sehr nahe verwandete Arten dieses Genus sind:

1. *N. hyperrhynchus* Nob.

?*Capito macrorhynchus* Tsch. (nec Steph.) Consp. Av. Faun. Per. p. 41. 226. — ?Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 259. gen. 88. 1. — *Bucco macrorhynchus* Sci. (nec Gm.) Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 357. — Id. Syn. Bucc. p. 7. gen. 1. 2. — *Tamatia hyperrhynchus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 14. 64. — *Bucco hyperrhynchus* Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 193. 1. t. 105 & p. 196. — Id. l. l. 1858. p. 60. — Id. Cat. Collect. p. 269. 1616. — ? „*Bucco (Capito) giganteus* Natterer in Mus. Vindob.“ v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 498 & p. 511. —

„Oben glänzend schwarz, vordere Supercilien und Stirn sehr breit weiss; unten weiss mit breiter schwarzer Brustbinde, Weichen schwarz-gestreift: Schnabel verhältnissmässig am grössesten. —

G. L. 10" 2"', Fl. 4" 4"', Schw. 3" 5"', Schnabelsp. 2" (Oberer Amazonasstrom, vielleicht auch Peru und Marabitanas in Brasilien). —

„Die viel bedeutendere Grösse des Schnabels und des ganzen Körpers, die grössere Ausdehnung der weissen Stirn, das schmälere Brustband und das gänzliche Fehlen irgend eines bräunlichen Anfluges am Bauche lassen diese Art hinlänglich von der cayennischen unterscheiden.“

subtus albus; vitta pectorali lata nigra, hypochondriis nigro-variis; remigibus rectricibusque nigro-fuscis; rostro pedibusque nigris. —

Long. tot. 9" 6"', al. 4" 3"', caud. 3" 5"', rostr. culm. 1" 5"', rostr. a rict. 1" 8"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 10"', —

?Central-America — ♂ — 1 St.

122. — . N. Swainsoni Nob.

Tamatia macrorhynchus Sws. (nec Gm.) Zool. Ill. II. t. 99. — *Capito macrorhynchus* Hartl. (nec Steph.)

3. N. macrorhynchus Nob.

Barbu a gros bec de Cayenne Buff. Pl. enl. t. 689. — *Bucco macrorhynchus* Gm. Syst. Nat. I. p. 406. 5. — Lath. Ind. Orn. I. p. 203. 5. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 35. — Vieill. Nouv. Dict. III. p. 240. — Id. Enc. Méth. III. p. 1420. 4. — Gray Gen. B. I. p. 74. 2. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47. 2. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 719. 245. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — ? v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 511. — Sci. Cat. Collect. p. 269. 1615. — *Capito macrorhynchus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 156. 6. — Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 1. — „Temm. Analys.“ Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. p. 47 (nec Temm. Analys. Syst. Gen. Orn. p. LXXII. gen. 13). — Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 2. — *Tamatia macrorhynchus* Less. Trait. Orn. p. 167. 2. — „Cuv.“ Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47 (nec Cuv. Règn. Anim. I. p. 429. not. 1). — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 14. 65. — *Cyphos macrorhynchus* Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. VI (1841). p. 418. —

Oben glänzend schwarz, jede Steuer-, Rücken-, Flügel- und Schwanzdeck-Feder mit schmalem weissen Saume, Stirn und Nackenhalsband schmal weiss; unten Kehle und Halsseiten weiss, Brust mit einer breiten schwarzen Binde, deren Federn nach dem Bauche zu gleichfalls schmale weisse Säume zeigen, Bauch schmutzig weiss, nur in der Mitte einfarbig, an den Seiten breit schwarz gebändert: Schnabel und Füsse schwarz. —

G. L. 9" 1"', Fl. 4" 1"', Schw. 3" 3"', Schnabelf. 1" 4"', Schnabelsp. 1" 7"', Lf. 9"', Mittelz. o. Kr. 10"' (Cayenne, Guiana).

4. N. albicrissus Nob.

Bucco leucocrissus (!) Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 284. 79. — Id. Cat. Collect. p. 269. 1617. —

„Von *N. macrorhynchus* durch den grössern Schnabel, die breiter weisse Stirn, die schmalere schwarze Brustbinde und die rein weisse Bauch- und Steissmitte unterschieden“ (Ecuador).

Verz. Mus. Brem. p. 12. — Burm. Verz. Z. Mus. Hall. p. 55. — *Bucco Swainsoni* Gray Gen. B. I. p. 74. 3. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47. 3. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 358. — Id. Syn. Bucc. p. 8. gen. 1. 3. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 509. — Sci. Cat. Collect. p. 269.

5. *N. napensis* Nob.

Bucco napensis Sci. Cat. Collect. p. 269. 1616. — „Von *N. macrorhynchus* durch den weit grössern Schnabel, die breiter weisse Stirn, die breitere schwarze Brustbinde und den rein weissen Bauch unterschieden. — G. L. 8" 11", Fl. 4" 1", Schw. 3" 2", Schnabelsp. 1" 7" (Rio Napo).

7. *N. pectoralis* Nob.

Bucco pectoralis Gray Gen. B. I. p. 74. 4. t. 26. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47. 4. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 358. — Id. Syn. Bucc. p. 8. gen. 1. 4. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — *Capito pectoralis* Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 4. — *Tamatia pectoralis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 14. 68. —

„Glänzend schwarz, Ohrgegend und Nacken breit weiss; unten weiss mit sehr breiter schwarzer Brustbinde; Bauchmitte und Steiss weiss, Bauchseiten schwärzlich; Schnabel und Füsse schwarz.

G. L. 7" 8", Fl. 3" 6", Schw. 2" 10". —

Von dieser durch das von Auge zu Auge sich dehnende Nuchal-Band und die breite Brustbinde leicht kenntlichen Art ist bis jetzt nur das einzige noch heimathlose Exemplar des britischen Museum's bekannt.

8. *N. Ordi* Nob.

Bucco Ordii Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. V (1851). p. 154. 2. t. 8. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 359. — Id. Syn. Bucc. p. 9. gen. 1. 5. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 498 & p. 510. — *Tamatia Ordi* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 14. 69. —

„Oben glänzend grünlich-schwarz, Stirn und ein schmales Nackenband weiss; unten weiss mit einem schmalen schwarzen und einem sich unmittelbar daran anschliessenden breiten dunkel-nussbraunem Brustbande, Bauchseiten ebenfalls dunkel-nussbraun gestreift; Schwanz mit einer weissen Querbinde mitten auf den schwarzen an der Spitze weiss gerandeten Steuerfedern. —

G. L. 7" 5", Fl. 3" 2", Schw. 2" 6" (Venezuela; nach v. Pelzeln auch am Rio Xié und Rio Içanna in Brasilien von Natterer erlegt, doch glauben wir kaum, dass dessen 8" 8" bis 9" lange Exemplare wirklich zu dieser Art gehören). —

1620. — *Capito Swainsoni* Bp. Consp. I. p. 146. gen.
285. 3. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 284.
1. not. — *Tamatia Swainsoni* Bp. Consp. Vol. Zygod.
p. 13. gen. 14. 66. — *Capito macrorhynchus* Burm.
(nec Steph.) Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 283. 1. —
Supra niger paululum virescente-cyaneo-micans, fronte
angusta angustissimoque cervicali torque albis; subtus
albus, fascia pectorali nigra, abdomine medio crissoque
fulvescentibus, hypochondriis albidis nigro-variis; remi-
gibus rectricibus rostro pedibus nigris. —
Long. tot. 8" 9"', al. 4", caud. 3" 4"', rostr. culm.
1" 3"', rostr. a rict. 1" 7"', tars. 8½"', dig. med. exc.
ung. 9½"'. —

Brasilien — ♂ — 1 St.

Fam. **Trogonidae.***) Surucu's.

Subfam. TROGONINAE.***) Surucu's.

Gen. PYROTROGON Bp. 1854. — Feuer-Surucu.

Harpactes Sws. 1837 (nec *Arpactus* (!) Jur. 1807).*Hapalurus* Rchb. 1850 (nec *Hapalura* Cab. 1847).*Harpactes* (!) Burm. 1850. *Duvaucelius* (!) Bp. 1854.123.—1. *P. rutilus* Nob.*Couroucou canelle* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép.

*) Die zweite Familie der Faulvögel, die in Farbenglanz und Farbenpracht mit den schönsten Vögeln der Welt den Colibri's wett-eifernden, ja in einigen Fällen sie fast übertreffenden Trogon's oder Surucu's sind in Gestalt und Lebensweise ganz das Gegentheil derselben. Auch sie besitzen das träge träumerische Naturell aller *Argornithidae* und leben, Licht und Sonne im Leben wie (ihrer zarten leicht verblassenden Farben halber) im Tode vermeidend einsam und zurückgezogen so versteckt als möglich in den dunkeln prachtvollen Urwäldern, deren tiefste innerste Schlupfwinkel gerade die prächtigsten Arten am liebsten aufsuchen. Die Barthorsten sind bei ihnen schwächer als bei der vorigen Familie der Bartkuckuke, jedoch sehr zahlreich; ihre Haut, in der die breiten weichen lockern Federn nur lose sitzen, ist die zarteste und feinste unter allen Vögeln, sie zerreißt bei der geringsten Spannung nur gar zu leicht und erschwert daher ihre Präparation sowohl beim Abbalgen als beim Ausstopfen ganz ungemein. Eigenthümlich charakteristisch ist die unter allen Kletternvögeln als einzige Ausnahme dastehende Stellung der Zehen, von denen nicht wie sonst die äussere, sondern die innere Vorderzehe nach hinten gestellt ist. Ihre schwachen Füße gestatten ihnen nur eine beschränkte Benutzung derselben im Zustande der Ruhe, und pflegen sie deshalb derselben lange und mit Vorliebe, so faul und bewegungslos auf einer Stelle sitzend, dass man sie leicht mit einem Stocke von den Aesten schlagen könnte, bis sie plötzlich mit kurzem lebhaften Fluge emporsteigen und ein Insect mit ihrem grossen fast an *Eurystomus* und *Batrachostomus* (besonders bei der Gattung *Leptuas*) erinnernden Rachen leicht erhaschen, um dann zu dem verlassenem Posten zurückgekehrt ruhig weiter zu träumen.

**) Temminck hat früher die Surucu's der alten und neuen Welt als zwei durch die Zähnung des Schnabelrandes verschiedenen Grup-

III. Courouc. & Tourac. p. 20. t. 14. — *Trogon rutilus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 313. — Id. Enc. Méth. III. p. 1358. 3. — *Trogon kasumba jun.* Raffl. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 283. — *Trogon Duvaucelii* Temm. Pl. col. t. 291. — Id. l. l. Genr. Courouc. sp. 7. — Less. Trait. Orn. p. 121. 10. — Gould Monogr. Trogonid. t. 32. — *Trogon cinnamomeus* Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 6. — *Harpactes Duvaucelii* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Monogr. Trogon. Synops. Spec. gen. *Harpactes* sp. 4. — *Trogon (Harpactes) Duvaucelii* Gould l. l. List Plat. 32. — Id. B. Asia XI. t. 7. — *Harpactes rutilus* Gray Gen. B. I. p. 71. 5. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 44. 1. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 292. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 80. 400. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 712. 1035. — *Duvaucelius rutilus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 56. 37. —

Mas: Supracastaneo-brunneus, capite nigro, alis nigris, remigibus — primariis tenuissime maculatim albo-limbatis exceptis — fasciis tenuibus albis regulariter notatis, uropygio coccineo; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectore abdomine coccineis, plumis tibialibus (sen braccis) fuscescente-grisescens; rectricibus duabus intermediis castaneo-brunnescentibus apice nigris, ceteris nigris tribus utrinque externis extus latius intus angustius albo-apicatis; orbitis nudis rostroque caerulescentibus; pedibus olivaceo-brunnescentibus.

Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta, capite gulaque cineraceo-brunnescentibus, dorso pectore alarum latioribus aliquantum fasciis brunnescentibus, uropygio coccineo brunnescente-lavato, abdomine pallide rosaceo. —

pen getrennt, doch sind auch theilweise die jungen Vögel alter zahnschnäbeliger mit glattem Schnabelrande versehen, so dass dieses Unterscheidungsmerkmal sich als nicht durchgehend stichhaltig erwiesen hat; jedoch erkennen auch wir die Berechtigung dieser zwei geographischen Hauptgruppen gar wohl an, ohne dieselben indessen als für den Rang zweier gesonderten Subfamilien qualificirt erachten zu wollen. —

Long. tot. 9" 6"', al. 3" 11"', caud. 5", rostr. culm. 6½"', rostr. altit. 4"', tars. 4½"', dig. med. exc. ung. 5½"'. —

Sunda-Inseln*) — 2 ♂ ad., ♂ juv., 2 ♀ ad. — 5 St.

124. — s. *P. Diardi* Nob.

Trogon Diardii Temm. Pl. col. t. 541. — Gould Mon. Trogon. t. 30. — *Harpactes Diardii* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. Synops. Spec. gen. *Harpactes* sp. 2. — Gray Gen. B. I. p. 71. 6. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 44. 2. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 80. 398. — Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 5. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 716. 1039. — *Trogon (Harpactes) Diardii* Gould Mon. Trogon. List Plat. 30. — Mas: Supra castaneo-brunneus, pileo sanguineo-nigrescente postice rosaceo-cincto, alis nigris — remigibus primariis tenuissime pibus minusve maculatis albolimbatis exceptis — minute ac tenuissime fasciis albis flexuosis irregularibus notatis; subtus gutture nigro pectore abdomineque rosaceo-coccineis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis castaneo-brunneis nigroapicatis, ceterarum nigrarum tribus utrinque externis apice extus latius intus angustius albis densissime

*) Als continentalen Repräsentanten dieser insularen Art bezeichnet Gould den:

2. *P. orrhophaeus* Nob.

Harpactes rutilus Gould (nec Vieill.) B. Asia XI. t. 8. — Simillimus omnino *P. rutilo*, verum quum paulo maior rostroque robustiore praeditus tum uropygio utriusque sexus dorso concolore castaneo-brunnescente diversus. —

Long. tot. 10" 4"', al. 4" 2"', caud. 5" 4"', rostr. culm. 6½"', rostr. altit. 5"', tars. 4½"', dig. med. exc. ung. 5½"' (zwei Exemplare im berliner Museum von Malacca). —

Gould hält diese Art für die ausschliesslich in Malacca vorkommende, jedoch steht das so eben beschriebene und gemessene Pärchen des berliner Museum's inmitten einer ganzen Reihe angeblich von demselben Reisenden (Ihne) dort gesammelter rothbürzeliger Exemplare, deren einzelne in der schon mehr oder weniger bräunlich-untermischten Bürzelfärbung den Uebergang zu dem ganz braunbürzeligen *P. orrhophaeus* (von ὄρεος, Bürzel und φαιός, bräunlich) andeuten zu wollen scheinen, wesshalb wir für diese jedenfalls der Beachtung werthe Art noch spätere auf reicheres Material gestützte Untersuchungen als dringend geboten erachten. —

nigro-punctulatis; orbitis nudis coccineis; rostro caeruleo-fusco; pedibus flavido-brunnescentibus. —

Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta, pileo obscure olivaceo-brunnescente, torque nuchali nullo, fasciis alarum latioribus brunnescentibus, gutture pectoreque superiore olivaceo-brunneis, pectore inferiore abdomineque pallidioribus rosaceis, rectricibus tribus utrinque externis apice albis minus dense nigro-punctulatis. —

Long. tot. 12" 6"', al. 5" 6"', caud. 6" 9"', rostr. culm. 11"', tars. 6½"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Malacca — ♂ ad., ♂ juv.; Sumatra — ♂ ad., ♀ ad.; Borneo — ♀ ad. — 5 St.

125.—4. *P. fasciatus* Nob.

Trogon fasciatus Gm. Syst. Nat. I. p. 405. 7. — Lath. Ind. Orn. I. p. 200. 6. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 6. — Pennant Ind. Zool. p. 35. t. 4. — „*Trogon ceylonensis* Briss.“ Gm. Syst. Nat. I. p. 405. — *Trogon malabaricus* Gould Proc. Z. Soc. 1834. p. 26. — Id. l. l. 1835. p. 29. — Id. Mon. Trogon. t. 31. — *Harpactes malabaricus* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. Synops. Spec. gen. *Harpactes* sp. 3. — Jerd. Madr. Journ. XI. p. 232. — Gray Gen. B. I. p. 71. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 44. 3. — Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 6. — *Trogon (Harpactes) malabaricus* Gould Mon. Trogon. List Plat. 31. — *Harpactes fasciatus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. p. 80. 399. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII (1853). p. 171. — Gould B. Asia VI. t. 1. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 714. 1037. — „*Hapalurus malabaricus* Rchb.“ Horsf. & Moore l. l. ibid. —

Mas: Supra capite nigricante-schistaceo, dorso rufescente-brunneo, uropygio late rufescente, alis nigris — remigibus primariis extus albo-limbatis exceptis — fasciis tenuibus albis subregularibus notatis; subtus gutture pectoreque schistaceis fascia infrapectoralis alba ab abdomine coccineo separatis, bracciis cinereo-rufescentibus pallide rosaceo-apicatis; rectricibus duabus intermediis rufo-castaneis nigro-apicatis, ceterarum nigrarum duabus utrinque intermediis proximis basi extus latissime fere usque ad apicem nigrum intus

minus late ad marginem rachidemque imprimis rufo-castaneis, huc apice late nigro quasi cuneo acuto basin versus progrediente, tribus utrinque externis basi nigris extus latissime intus late albo-apicatis; orbitis rostroque caerulescente-fuscis; pedibus plumbeo-brunnescentibus. —

Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta, supra subolivascence-brunnea, capite olivascentiore, uropygio sicut in mare laete rufescente, fasciis alarum aliquantum latioribus brunnescentibus; subtus mento cinerascence, gutture pectoreque superiore pallide cineraceo-brunnescentibus, pectore inferiore abdomineque ochraceo-brunnescentibus. —

Long. tot. 11", al. 4" 9"', cand. 6" 7"', rostr. culm. 8"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Ceylon — ♂ ad., ♂ juv., ♀ ad. — 3 St.

126.—s. *P. kasumba* Nob.

Trogon kasumba ad. Raffl. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 282 (mas jun. plumas mutans). — *Trogon fasciatus* Temm. (nec Gm.) Pl. col. t. 321. — Id. l. l. genr. Courouc. sp. 2. — Less. Trait. Orn. p. 121. 11. — *Trogon Temminckii* Gould Proc. Z. Soc. 1835. p. 29. — Id. Mon. Trogon. t. 29. — *Trogon flagrans* Kuhl Tijdschr. Nat. Gesch. 1835. p. 336. — *Harpactes Temminckii* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. Synops. Spec. gen. *Harpactes* sp. 1. — Gray Gen. B. I. p. 71. 4. — Id. List Spec. B. II. 1. p. 44. 5. — Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 4. — *Trogon (Harpactes) Temminckii* Gould Mon. Trogon. List Plat. 29. — *Harpactes kasumba* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 80. 397. — Gould B. Asia VIII. t. 6. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 715. 1038. — „*Trogon condea* Cuv.“ Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 80. 397. —

Mas: Supra clare rufescente-brunneus, pileo nigro postice coccineo-cincto, alis nigris — remigibus primariis extus albo-limbatis exceptis — fasciis regularibus tenuibus notatis; subtus gutture late nigro infra torque angusto albo cincto, pectore abdomineque coccineis, braccis brunneo-fuscescentibus; rectricibus duabus intermediis brunneis nigro-apicatis, ceterarum nigrarum tribus utrinque externis extus latius intus an-

gustius albo-apicatis; orbitis nudis rostroque caerule-scente-fuscis; pedibus olivaceo-brunnescentibus. —

Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta, pileo guttureque cineraceo-brunnescentibus, torque nec nuchali nec pectorali ullo, pectore abdomine alarum latioribus aliquantum fasciolis ochraceo-brunnescentibus. —

Long. tot. 13'', al. 5'' 9'', caud. 7'', rostr. culm. 10'', tars. 6'', dig. med. ex. ung. 7½''. —

Malacca — ♂ ad., ♀ — 2 St.

127.—c. *P. ardens* Bp.

Trogon ardens Temm. Pl. col. t. 404 (fem.). —

Id. l. l. genr. Courouc. sp. 3. — Gould Mon. Trogon.

t. 35. — *Harpactes ardens* Gould Mon. Trogon. Synops.

Spec. gen. *Harpactes* sp. 7. — Gray Gen. B. I. p. 71.

7. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 44. 4. —

Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 7. — *Trogon* (*Har-*

pactes) *ardens* Gould Mon. Trogon. List Plat. 35. —

Harpactes rhodiosternus Peale Unit. Stat. Explor. Exped.

VIII. p. 166. t. 41. 3. — Hartl. Wieg. Arch. XVIII. 1.

p. 112. 93. — *Pyrotrogon ardens* Bp. Consp. Vol. Zygod.

p. 14. gen. 5c. 38. --

Mas: Supra rufo-brunnescentis, uropygio rufescentiore, pileo purpureo-nigricante nucha late sanguinea postice cincto, alis nigris — remigibus primariis extus albo-limbatis exceptis — fasciolis regularibus tenuibus albis notatis; subtus mento gulaque nigricantibus, jugulo pectoreque rosaceis fascia infrapectoralis ruberrima ab abdomine coccineo separatis, braccis fuscis rosaceo-apicatis; rectricibus duabus intermediis castaneis apice nigris, ceterarum nigrarum tribus utrinque externis extus latius intus angustius albo-apicatis striis aliquot nigris in apices albos, ut ita dicamus, præcurrentibus; orbitis nudis coccineis; rostro flavicante-corneo basi caerulecente; pedibus brunnescentibus. —

Femina. Mare omnino obscurius sordidiusque tincta, capite obscuriore olivaceo-brunnescente, fasciolis alarum latioribus rufescente-brunneis, mento gulaque fuscis, jugulo pectore abdomine ochrascente-brunnescentibus uropygium versus sensim pallescentibus. —

Long. tot. 13", al. 5" 4", caud. 7", rostr. culm. 8",
tars. 6½", dig. med. exc. ung. 8". —

Philippinen — ♂ ad. — 1 St.

128. — 7. *P. Hodgsoni* Bp. *)

Trogon Hodgsonii Gould Mon. Trogon. t. 34. —
Harpactes Hodgsonii Gould Mon. Trogon. Syn. Spec.
gen. *Harpactes* sp. 6. — M'cClelland Proc. Z. Soc.
1839. p. 166. — Gray Gen. B. I. p. 71. 3. — Id.
Cat. Hodgs. & Collect. Mamm. B. Nep. & Thib. p.
56. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 168. — Id.
Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 80. 396. — Bp. Consp.
I. p. 151. gen. 292. 3. — Horst. & Moore Cat. B.
Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 713. 1036. — *Trogon* (*Harpactes*) *Hodgsonii* Gould Mon. Trogon. List Plat. 34. —
Harpactes erythrocephalus Gray (nec Gould) List Spec.
B. Brit. Mus. II. 1. p. 45. 5. — Blyth Cat. B. Mus.
As. Soc. Beng. App. p. 322. 396. — *Pyrotrogon*

*) Der insulare Repräsentant dieser rein continentalen nordindischen Art ist:

8. *P. erythrocephalus* Nob.

Trogon erythrocephalus Gould Proc. Z. Soc. 1834.
p. 25. — Id. Mon. Trogon. t. 33. — *Trogon flagrans*
Müll. Tijdschr. Nat. Gesch. 1835. p. 336. t. 8. 2. — *Harpactes erythrocephalus* Sws. Classif. B. II. p. 337. —
Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Harpactes* sp. 5. —
Gray Gen. B. I. p. 71. 2. — *Trogon* (*Harpactes*) *erythrocephalus* Gould Mon. Trogon. List Plat. 33. — *Harpactes flagrans* Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 2. — *Pyrotrogon flagrans* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 5 c. 40. —

Simillimus quidem verum omnino minor insularis continen-
tali *P. Hodgsoni*, remigibus rectricibusque imprimis bre-
vioribus, rostro vix brevior sed fortiore potius ac paululum
vividius tincto —

Long. tot. 11" 6", al. 5", caud. 6" 3", rostr. culm. 7",
tars. 6½", dig. med. exc. ung. 8" (Sumatra). —

Gould's Abbildung markirt die weisse Brustbinde dieser Art sehr, ohne sie später als Unterscheidungsmerkmal von dem ohne eine solche abgebildeten *T. Hodgsoni* hervorzuheben; wir glauben, dass die Breite derselben bei beiden Arten dieselbe ist und nur durch ein Verschieben oder Fehlen von Brustfedern alterirt wird, so dass sie z. B. bei einem sumatranischen Exemplare des berliner Museum's fast gänzlich fehlt, während sie ein *T. Hodgsoni* desselben von ungewohnter Breite, das Päärchen der heine'schen Sammlung hingegen nur schwach und undeutlich mehr grau-lich als weisslich angedeutet zeigt. —

Hodgsoni Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 5c. 39. —
 „*Trogon dilectus* Hamilton“ Horsf. & Moore Cat. B.
 Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 713. 1036. —

Mas: Supra castaneo-brunnescens, uropygio rufescentiore, capite cerviceque sanguineis, alis nigris — remigibus primariis plerisque extus albo-limbatis exceptis — fasciis tenuibus albis subregularibus notatis; subtus gutture colli lateribus pectore sanguineis ab abdomine intense coccineo vitta plus minusve lata subobsoleta albicante vel cinerascens-albida separatis, bracciis brunnescente-fuscescentibus; rectricibus duobus intermediis castaneo-brunneis nigro-apicatis, tribus utrinque externis nigris apice extus latissime intus late albis, ceteris quatuor nigris basi extus plus minusve late castaneo-brunneis; orbitis nudis rostrique nigricantis basi coccineis; pedibus olivascensibus. —

Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta; supra tota ac subtus gutture pectoreque ferruginescente-brunnea, pileo vix obscuriore magis brunnescente uropygio vix pallidiore magis ferrugineo, abdomine pallide coccineo, supra a pectore vitta subobsoleta plus minusve lata albicante vel cinerascens-albida separata; alarum fasciis latioribus brunnescentibus; rectricibus eodem ac maris modo coloratis —

Long. tot 13", al. 6", caud. 7" 6"', rostr. culm. 7 1/2"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 8 "'. —

Nepal — 2 ♂ ad., ♀ ad. — 3 St.

Gen. ORESCIUS Bp. 1854. — Berg-Curucu.

Oreskios (!) Bp. 1854.

129.—. O. Gouldi Bp.

Trogon oreskios Temm. Pl. col. t. 181. — Id l. l. genr. Courouc. sp. 8. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 220. 13. — Less. Trait. Orn. p. 121. 9. — Gould Mon. Trogon. t. 36. — *Harpactes Gouldii* Sws. Classif. B II. p. 337. — *Harpactes oreskios* Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Harpactes* sp. 8. — Gray Gen. B. I. p. 71. 8. — Id. List Spec. B. Brit Mus. II. 1. p. 45. 7. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 80. 401. —

24. Januar 1863.

Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 8. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 716. 1040. — *Trogon (Harpactes) oreskios* Gould Mon. Trogon. List Plat. 36. — *Oreskios Gouldi* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 5d. 41. —

Mas: Supra pulchre castaneus, uropygio rufescente, capite flavido virescente-cineraceo, alis nigris — remigibus primariis plerisque extus albo-limbatis exceptis — fasciis regularibus albis notatis; subtus gutture virescente-flavido, pectore abdomineque aurantiis, crisso aurantiaco-flavido, braccis cinerasceo-fuscis vix albido-apicatis; rectricibus duabus intermediis castaneis anguste nigro-apicatis, ceterarum nigrarum tribus utrinque externis apice quasi oblique extus latius intus angustius albis, rostro apice nigro basin versus sensim flavescente; pedibus olivaceo-flavidis. —

Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta: supra brunnescens, capite cinerascentiore, uropygio rufescentiore, fasciis alarum latioribus flavido-brunnescentibus; subtus gutture brunnescente-cineraceo, pectore superiore cinerascente sensim in inferioris colorem aurantiaco-flavidum transeunte, abdomine flavicante. —

Long. tot. 10" 9"', al. 4" 5"', caud. 6", rostr. culm. 6"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 6½"'. —

Java — ♂ ad.; Sunda-Inseln ♀ - 2 St.

Gen. HAPALARPACTES*) Bp. 1854. — Zart-Curucu.

Apalharpactes (!) Bp. 1854. *Aphalharpactes (!)* Horsf. & Moore 1857.

130.—1. H. Reinwardti Bp.

Trogon Reinwardtii Temm. Pl. col. t. 124. — Id. l. l. genr. Courouc. sp. 5. — Less. Trait. Orn. p. 122.

*) Den Namen *Apalharpactes (!)* hat Bonaparte sicher wieder nach jener beliebten von uns schon so häufig getadelten französischen Manier, um die zwischen jenen beiden Gattungen vermittelnde Stellung der Zart-Curucu's zu bezeichnen, aus *Apaloderma* und *Harpactes* zusammengesetzt. Wie alle diese dem klassisch-gebildeten Ohre wahrhaft entsetzlichen Compositionen, in denen auch

12. — Gould Mon. Trogon. t. 27. — *Trogon Reinwardtii* (!) Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 221. 14. — *Apaloderma Reinwardtii* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Apaloderma* sp. 2. *Trogon (Apaloderma) Reinwardtii* Gould Mon. Trogon. List Plat. 27. — *Harpactes Reinwardtii* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 12. — Gray Gen. B. I. p. 71. 9. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 45. 8. — Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 9. — *Apalharpactes Reinwardtii* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 5e. 43. — „*Trogon sulphureus* Begbie“ (nec Spix) Bp. l. l. ibid. —

Mas: Supra sordidule subnitide virescens, alis fuscis — remigibus primariis extus albo-limbatis exceptis — fasciolis tenuibus brunnescente-flavidis notatis; subtus gula aurantio-flava, colli lateribus jugulo pectoreque

manche seiner Landsleute wie Lesson, Desmurs und Malherbe Grosses geleistet haben, würden wir auch diesen Namen als unbrauchbar für die Wissenschaft bezeichnen müssen, wenn sich nicht hier einmal zufällig eine rein griechische Ableitung von ἀπαλός (zart) und ἀρπάκτης (Räuber) heraus-etymologisiren liesse; und behalten wir desshab, wenn auch ein „zarter Räuber“ einen etwas oxymoren Klang haben mag, doch lieber die einmal gegebene Benennung mit richtiger Stellung der Aspiraten als *Hapalarpactes* bei. —

Den bisher auf Java und in Malacca gefundenen *H. Reinwardti* Bp. vertritt auf Sumatra der nahe verwandte:

2. *H. Mackloti* Bp.

Trogon Mackloti Müll. Tijdschr. Nat. Gesch. 1835. p. 336. t. 8. 1. — *Harpactes Mackloti* Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 10. — *Apalharpactes Mackloti* Bp. Consp. I. p. 17. gen. 5e. 44. — ? *Harpactes Reinwardtii* Horsf. & Moore (nec Temm.) Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 716. 1041.

Ab *H. Reinwardti* simillimo macula magna uropygiali castanea facile distinguendus (Sumatra). —

Ungefähr hierher wird auch zu stellen sein eine uns wie fast allen Autoren unbekannte Riesenform der Gruppe, deren einziges angeblich ohne Vaterlandsangabe im leydenen Museum befindliches Exemplar von Temminck seit Levaillant noch Niemandem wieder gezeigt zu sein scheint; falls überhaupt existirend würde dasselbe jedenfalls als Typus einer eigenen Gattung anzusprechen sein und mit folgender Synonymie ausgestattet erscheinen:

Trogon gigas Vieill.

Couroucou Temminck Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guêp. III. Courouc. & Tourac. p. 17. t. 12. — *Trogon gigas* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 315. — Id. Enc. Méth. III. p. 1359. 6. — Gould Mon. Trogon. t. 28. — *Apaloderma*

cineraceo-virescente-olivaceis, abdomine flavo, hypochondriis aurantiis, braccis cineraceis flavo-apicatis; rectricum supra subtusque nitide virescente-caerulescentium tribus utrinque externis extus latissime intus apice tantummodo anguste albis; orbitis nudis caeruleis; rostro aurantiaco; pedibus flavidis. —

Femina: Mare simillimo omnino obscurius sordidiusque tincta, gula abdomineque flavis pallidioribus. —

Long. tot. 13" 6"', al. 5" 9"', caud. 8", rostr. culm. 9"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Java — ♂ — 1 St.

Gen. HAPALODERMA Sws. 1837. — Narina-Curucu.

Apaloderma (!) Sws. 1837. *Hapaloderma* Agass. 1848.

131.—1. H. Narina Sws.

Couroucou Narina Levaill. Ois. Afr. V. p. 73. t. 228—229. — Id. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. &

gigas Gould. Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Apaloderma* sp. 3. — *Trogon* (*Apaloderma*) *gigas* Gould Mon. Trog. List Plat. 28. — *Harpactes gigas* Gray Gen. B. I. p. 71. 10. — Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 11. — „*Trogon Temminckii* Cuv. (nec Gould) & *Apaloderma Cuvieri* Sws.“ Bp. Consp. I. l. ibid. — *Oreskios gigas* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. 5d. 42. —

„Ganze Oberseite, Kehle und Halsseiten glänzend goldgrün, Brust und Bauch weiss, Schwanz oben goldgrün unten graulich-weiss, Flügelmitte fein schwärzlich grün und weiss quergestreift, Schwingen braunschwarz, Schnabel gelb, Füsse braun. —

G. L. 18" (Molukken; wohl kaum, da die *Trogonidae* wie die *Picidae* u. a. Familien die australische Region meiden). —

*) Vermittler-Rolle zwischen den paläo- und neogeanischen Curucu's spielen, so zu sagen, die beiden bis jetzt mit je nur einer Art bekannten insularen westindischen Formen *Prionotelus* und *Tmetotropogon*, deren letztere schon mehr zu den continental-neotropischen Gattungen der ächten *Trogones* hinneigt, während durch die am Ende eigenthümlich ab- und ausgeschnittenen Steuerfedern vorzüglich auffällt:

Gen. PRIONOTELUS Gray 1840. — Stutzschwanz-Curucu.

Temnurus Sws. 1837 (nec Less. 1831). *Priotelus* (!) Gray 1840. *Prionotelus* Rehb. 1850.

P. temnurus Gray.

Trogon temnurus Temm. Pl. col. t. 326. — Id. I. l.

Tourac. p. 16. t. 10—11. — Sundev. Krit. Framst. p. 49. — *Trogon narina* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 14. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 318. — Id. Enc. Méth. III. p. 1360. 10. — Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 4. — Less. Trait. Orn. p. 121. 8. — Gould Mon. Trogon. t. 26. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 263. 743. — *Apaloderma narina* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Apaloderma* sp. 1. — Gray Gen. B. I. p. 70. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 43. 1. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 291. — Heugl. Syst. Uebers. p. 18. 127. — *Trogon (Apaloderma) narina* Gould Mon. Trogon. List Plat. 26. —

Mas: Supra splendide aureo-viridis, remigibus primariis fuscis, extus plus minusve albido-limbatis, remigibus secundariis alarumque tectricibus grisescente-albidis fuscescente-virescente tenuissime aspersis ac quasi pulverulentis extus limbo plus minusve lato aurato-viridi marginatis; subtus gutture pectoreque superiore aureo-viridibus, pectore inferiore abdomineque rosaceo-sanguineis, braccis fuscis; rectricibus subfuscescente-virescentibus, nitore nonnullo imprimis duabus intermediis resplendentibus, tribus utrinque externis apice extus latissime intus late albis, vire-

genr. Courouc. sp. 16. — Less. Trait. Orn. p. 120. 6. — Gould Mon. Trogon. t. 19. — *Temnurus albicollis* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Temnurus* sp. 1. — *Trogon (Temnurus) albicollis* Gould Mon. Trogon. List Plat. 19. — *Priotelus temnurus* Gray List Gen. B. p. 10. — Id. Gen. B. I. p. 70. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 43. 1. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 290. — Cab. Journ. Orn. 1856. p. 106. 136. — „*Temnurus silens* Herz. Württemb.“ Hartl. Naumannia 1852. 2. p. 51. 1. —

Supra subnitide aurato-virescens, capite saturate chalybeo-cyanescente, remigibus primariis fuscis extus maculis albis fasciatis, secundariis dorso concoloribus extus apice late albis; subtus mento gulaque albidis, jugulo pectore epigastrio albido-cinereis, ventre crissoque rosaceo-coccineis, braccis fuscis; rectricibus subnitide chalybeo-cyanescentibus, duabus intermediis potius virescente-cyaneis, tribus utrinque externis apice late albis, mediis maculis fasciatis albis extus notatis; rostro sanguineo culmine fusco; pedibus brunnescentibus. —

Long. tot. 10", al. 5", caud. 5", rostr. culm. 9", tars. 6½", dig. med. exc. ung. 8" (Cuba). —

scente baseos colore in apices albos quasi pulverulente transeunte; rostro pedibusque flavis. —

Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta, fronte orbitis gula*) rufescente-, jugulo pectoreque superiore cinerascende-brunnescentibus, pectore inferiore epigastrioque cinerascendentibus sensim in ventris crissique colorem pallide rosaceum transeunte. —

Long. tot. 11" 9"', al. 5" 3"', caud. 6" 9"', rostr. culm. 8"', tars. 6"', dig. med. ex. ung. 7"'. —

Süd-Africa — 2 ♂ ad., ♀ ad. — 3 St.

Gen. **TMETOTROGON***) Bp. 1854. — Perl-Curucu.

Temnotrogon (!) Bp. 1854.

132. — 1. *T. rhodogaster* Bp.

Couroucou damoiseau Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. & Tourac. p. 17. t. 13. — *Trogon roseigaster* (!) Vieill. Enc. Méth. III. p. 1358. 5. — Gould Mon. Trogon. t. 20. — Gray Gen. B. I. p. 69. 10. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 10. — Sallé Proc. Z. Soc. 1857. p. 235. — *Trogon rhodogaster* Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 14. — *Temnurus roseigaster* (!) Gould Mon. Trogon. Syn. Spec.

*) Hartlaub's Angabe a. a. O. „Femina corpore supra et gula aurato-viridibus“ halten wir für irrig. —

Junge Männchen zeigen grosse weissgelbliche runde Flecken auf den Flügeldecken, die bei den Weibchen röthlichbraun gefärbten Stellen sind hier etwas blasser und mit goldgrünen Feder säumen, Unterbrust und Bauch erscheinen schmutzig weisslich. --

**) Ganz wie oben *Apalharpactes* (!) aus *Apaloderma* (!) und *Harpactes* bildete Bonaparte sicherlich auch die Benennung *Temnotrogon* (!) aus *Temnurus* und *Trogon*, um die zwischen diesen beiden Gattungen gleichsam vermittelnde Uebergangs-Stellung des Perl-Curucu's anzudeuten; doch glückte es ihm hier nicht ganz so wie dort, sogleich einen neuen brauchbaren Namen aus zwei alten zu fabriciren, und haben wir nur um eine weitere neue Benennung zu ersparen, diesen „schneidenden Trogon“ in einen „geschnittenen“, in *Tmetotrogon* von *τμήτός* (geschnitten, gestutzt) *τρώγων* (Nager) verwandelt, obwohl derselbe eigentlich keinen eben viel auffallender abgestutzten Schwanz zeigt, als manche andere Formen der Familie. Auch sahen wir uns genöthigt, mit Temminck an Stelle des barbarischen vorn lateinischen und hinten griechischen *roseigaster* (!) Vieill. das rein griechische gleichbedeutende *rhodogaster* treten zu lassen. —

gen. *Temnurus* sp. 2. — *Trogon* (*Temnurus*) *roseigaster* (!) Gould l. 1. List Plat. 20. — „*Trogon domicellus* Cuv.“ Gray Gen. B. I. p. 69. 10. — *Temnotrogon* (!) *roseigaster* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2d. 31. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo nuchaque obscurioribus magis cupreo aurescentibus, uropygio magis virescente-nitente, alis — remigibus primariis fuscis extus usque ad apices maculis fascialibus albis regulariter notatis exceptis — subfuscescente-aureo-viridibus fasciolis tenuibus albis regularibus pulcherrime notatis; subtus mento capitisque lateribus cineraceo-fuscescentibus, gutture pectore colli lateribus nitidissime margaritaceo-cineraceis virescente-quasi versicoloribus, epigastrio ventreque superiore cineraceis, ventre inferiore crissoque saturate coccineo, braccis cineraceo-fuscescentibus; rectricibus splendide virescente-cyanescentibus, duabus intermediis intus — apice late pogonio externo concolore excepto — pellucide, ut ita dicamus, virescente-pallescentibus, tribus utrinque externis apice intus late extus latissime albis, macula anteapicali duabus utrinque externis nitide cyanescente, tertia utrinque vix conspicua obsolete fuscescente in externo pogonio notatis; rostro flavo; pedibus olivaceo-corneis. —

Long. tot. 11" 8"', al. 5" 6"', caud. 6" 8"', rostr. culm. 7"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Haïti — ♂ ad. — 1 St.

Gen. TROGON*) Möhr. 1752. — Jungfern-Curucu.

Trogon Lin. 1766. *Trogonurus* (!) Bp. 1854.

133. — 1. *T. mexicanus* Sws.

Trogon mexicanus Sws. Philosoph. Magaz. new

*) Wir betrachten als ächte *Trogones* Möhr. & Lin. die Mehrzahl der von Bonaparte als *Trogonurus* (!) gesonderten Arten, da wir im *T. collaris* Vieill., wie wir weiter unten bei Gelegenheit dieser Species nachweisen werden, den wahren Typus der Gattung, den ächten *Curucui* Marcgrave's wiederzusehen glauben, auf welchem Linne's *T. curucui* basirt. Die Formen dieser Gruppe sind ausser

ser. I (1827). Syn. B. Mexic. p. 440. 91 (fem.). — Wagl. Isis 1831. p. 523. 30 (mas ad.). — Sws. Zool. Ill. ser. 2. t. 82 & t. 107 (mas jun. & fem.). — Id. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. t. 1 (mas ad.) & t. 2 (mas juv. & fem.). — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 11. — Gray Gen. B. I. p. 70. 16. — Id. List spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 41. 6. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 289. 24. — Sci. Proc. Zool. Soc. 1858. p. 367 & p. 387. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 132. 215. — Id. l. l. 1860. p. 41. 65. — Sci. Cat. Collect. p. 276. 1659. — *Trogon glaucitans* Licht. Preisverz. mexican. Th. Deppe & Schiede p. 1. 13. — Id. Journ. Orn. 1863. p. 55. — „*Trogon Morgani* Sws. (mas ad.)“ Gould Mon. Trogon. l. l. — *Trogonurus mexicanus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 29. — Mas: Supra nitide aureo-viridis, capite dorsoque magis aurescentibus, uropygio virescentiore vix subcyanescente, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis unicoloribus exceptis — fasciis tenuissimis punctulariis grisescente-albidis undulatis; subtus mento gula colli internis lateribus nigris, his externis jugulo pectore superiore nitide aureo-viridibus, pectore inferiore albo, abdomine coccineo, braccis fuscescentibus; rectricibus duabus intermediis nitide cyanescente-aureo-virescentibus apice nigris, ceteris nigris, mediis utrinque proxima extus parum cyanescente-virescente, tribus utrinque externis apice extus sicut intus aequè lato fere quadrato albo; rostro flavido; pedibus brunnescentibus. —

Femina: Supra olivaceo-brunnescentibus, pileo genisque olivascente-cineraceo fuscescentibus, alis — remigibus

durch ihre verhältnissmässig schwächern Schnäbel und langen Schwärze vorzüglich in der Färbung durch die rothen Bäuche der grünköpfigen Männchen und braunen Weibchen vor allen andern hinlänglich characterisirt. Ihre Repräsentanten verbreiten sich, soviel bis jetzt bekannt, von Nord-Mexico bis Peru und Süd-Brasilien und treten in jedem Lande wieder in etwas modificirter Form und besonders in der Schwanzzeichnung variirend auf, wahrscheinlich werden auch noch die uns unbekannten Vögel Cayenne's, Guiana's und Para's sich ebenso als eigene Art herausstellen, wie sich uns bei genauer Vergleichung die äquatorialen und venezuelanischen Formen als gute selbstständige Arten ergeben haben, so dass dann jedes Land seinen einen oder zwei Vertreter dieser hübschen Gruppe aufzuweisen haben wird. —

primariis fuscis extus latius albido-marginatis exceptis — olivaceo-brunnescentibus fasciis tenuibus punctulariis nigricantibus undulatis; subtus mento olivascente-cineraceo, gutture pectoreque olivaceo-brunnescentibus, fascia infrapectoralis obsoleta grisescente-albida, epigastrio hypochondriisque obsolete sordideque cineraceo-rufescentibus, ventre crissoque pallidius quam maris coccineis, braccis fuscescentibus; rectricibus duabus intermediis castaneo-brunnescentibus apice anguste nigris, ceteris nigris, tribus utrinque externis extus late intus anguste apice quasi oblique albis, extus late fasciis regularibus nigris intus maculis nonnullis marginalibus denticulatis albis notatis. —

Long. tot. 12" 6"', al. 5" 9"', caud. 7" 3"', rostr. culm. 7½"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Mexico — 2 ♂ ad., ♀ jun. — 3 St.

134. — 2. *T. ambiguus* Gould.

Trogon ambiguus Gould Proc. Zool. Soc. 1835. p. 30. — Id. Mon. Trogon. t. 4. Gray Gen. B. I. p. 69. 11. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 11. — *Trogonurus ambiguus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 21. — *Trogon mexicanus* Baird (nec Sws.) Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 69. no. 4338 (nec no. 4339). — Id. Unit. Stat. & Mexic. Boundary Surv. B. t. 2. 1. — Id. B. N.-Amer. sp. 65. Atl. t. 40. 1. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, capite dorsoque magis aurescentibus, uropygio magis virescente, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus latius albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus punctulariis grisescente-albidis quasi aspersis; subtus mento gula colli internis lateribus nigris, huius lateribus externis jugulo pectore superiore nitide aureo-viridibus, pectore inferiore albo, abdomine coccineo, braccis fuscescentibus apice sordidule albidis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio splendide aurato-viridibus apice late nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis albis basi anguste nigris — apice late unicolore albo supra fasciola punctularia nigra crassiore terminato excepto — maculis nigricantibus minu-

tissimis punctulariis creberrime aspersis; rostro flavido; pedibus flavido-brunnescentibus. —

Femina: Supra tota subolivascence-brunnea, pileo vix fuscèscentiore, uropygio vix rufescentiore, genis sordide fuscescentibus, alis — remigibus primariis extus albido-marginatis exceptis — brunneis fasciis fuscis tenuissimis punctulariis densissime quasi aspersis; subtus mento fuscescente-, gutture pectoreque subolivascence-brunneis fascia infrapectoralis alba ab abdomine pallidius quam maris coccineo separatis, hypochondriis olivaceo-brunnescentibus, bracciis cinereo-fuscescentibus; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio brunneo-castaneis apice anguste nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi late nigricantibus apice anguste albo fascia lata nigra dimidiata supra fasciola punctularia nigra crassiore terminata atque ita quasi fascia fasciolaque alba et fascia fasciolaque nigra alternantibus notata, media vero utriusque externi pogonii parte latius albida punctulis subobsoletis nigricantibus creberrime aspersa. —

Long. tot. 12", al. 5" 3'", caud. 6" 6'", rostr. culm. 8'", tars. 6½'", dig. med. exc. ung. 8'". —

Mexico*) — ♂ — 1 St.

135.—s. *T. elegans* Gould.

Trogon elegans Gould Proc. Zool. Soc. 1834. p. 26. — Id. Mon. Trogon. t. 3. — Gray Gen. B. I. p. 69. 13. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 43. 13. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 13. — Taylor Ibis 1860. p. 117. 35. — *Trogon personatus* Hartl. (nec Gould) Verz. Mus. Brem. p. 12 (mas). — *Calurus auriceps fem.* (!) Hartl. (nec Gould) l. l. ibid. not. (fem.). — *Trogonurus elegans* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 22. — ? *Trogon mexicanus* Baird Rep. Explor. & Surv. & c. IX. B. p. 69. no. 4339 (nec no. 4338). — Id. Unit. Stat. & Mexic. Bound. Surv. B. t. 2. 2. — Id. B. N.-Amer. sp. 65. Atl. t. 40. 2 (cauda). —

*) Wir beschrieben ein von Deppe in der Umgegend der Stadt Mexico und bei Xacantepec erlegtes Pärchen der berliner Sammlung. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, capite dorsoque magis aurescentibus, uropygio virescentiore subcyanescente, fronte genisque nigris, alis — remigibus primariis fuscis extus latius albido-marginatis exceptis — grisescente-albidis fasciis tenuissimis punctulariis fuscis undulatis; subtus mento gula colli internis lateribus nigris, huius lateribus externis jugulo pectore superiore nitide aureo-viridibus, pectore inferiore albo, abdomine coccineo, bracciis fuscescentibus apice rosaceo-albidis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio splendide aurato-viridibus apice late nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis albis basi anguste nigris — apice late unicolore albo excepto — extus latissime intus late fasciis undosis nonnullis macularibus nigris regulariter notatis; rostro flavicante; pedibus olivaceis. —

Femina: Supra cinerascete-olivaceo-brunnescentibus, pileo olivascente-cineraceo, genis cineraceo-fuscescentibus, stria oculos ambiente maculisque duabus altera maiore parotica postoculari altera minore mystacali juxta mandibulae basin sita albidis; alis — remigibus primariis fuscis extus albido-marginatis exceptis — pallide cinerascete-olivaceo-brunnescentibus nigricante tenuissime ac delicatissime quasi aspersis ac subobsolete marmoratis; subtus mento fuscescente-cineraceo, gutture pectoreque olivaceo-brunnescente-cineraceis, epigastrio sordidule isabellino a ventre crissoque pallidius quam maris coccineis fascia subobsoleta albida separatis, hypochondriis obsolete cineraceo-brunnescentibus, bracciis fuscescentibus apice rosaceo-albidis; rectricibus duabus intermediis castaneo-brunnescentibus apice nigris, duabus utrinque proximis nigricantibus in externo pogonio brunnescente quasi limbatis apice nigris, tribus utrinque externis — basi nigricante et apice extus latius intus late oblique quasi albo supra latiore fasciola maculari nigricante terminato exceptis — fasciis macularibus seu punctulariis nigricantibus abruptim quasi irroratis. —

Long. tot. 12", al. 5" 3"', caud. 7", rostr. culm 7"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Guatemala — ♂ ad.; Mexico — ♂ juveniliss. — 2 St.

136.—4. *T. puella* Gould.

Trogon puella Gould Proc. Zool. Soc. 1845. p. 18. — Gray Gen. B. I. p. 70. 24. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 8. — Sci. Proc. Zool. Soc. 1856. p. 286. 15. — Id. 1. 1. 1858. p. 367 & p. 387. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 132. 216. — Id. 1. 1. 1860. p. 41. — Sci. Cat. Collect. p. 276. 1660. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 173. 132. — *Trogon xalapensis* Dubus Esquiss. Orn. I. t. 2. — Lafr. Rev. Z. 1847. p. 180. — Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 289. 20. — *Trogonurus puella* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 20. — *Trogonurus xalapensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 26. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, capite cervice dorsoque magis aurescentibus, uropygio magis virescente, fronte genisque nigris, alis fuscis, remigibus primariis extus basi albo-marginatis, tertiariis fasciis albidis punctulariis irregularibus tenuissime ac delicatissime quasi aspersis, tectricibus alarum fasciis albidis tenuibus regularibus undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque superiore nitide aureo-viridibus fascia infrapectoralis latiore alba ab abdomine laete coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice anguste nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis nigris fasciis albis a basi angustissime unicolore nigra usque ad apicem angustissime unicolorem album regularissime notatis; rostro aurantiaco; pedibus olivascente-cineraceis. —

Femina: Supra olivaceo-brunnescentibus, capite obscuriore, alis — remigibus primariis fuscis extus albidomarginatis exceptis — olivaceo-brunnescentibus fasciis punctulariis nigricantibus tenuissime ac delicatissime quasi aspersis; subtus gutture pectoreque superiore olivaceo-brunneis fascia infrapectoralis latiore albida ab abdomine paulo pallidius quam maris coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio rufo-castaneis, his in interno pogonio nigris, tribus utrinque externis inter basin intus latissime extus late nigricantem atque apicem al-

bum fasciola subobsoleta nigricante terminatum albidis punctulis subobsoletis nigricantibus creberrime aspersis, tertia utrinque externa extus basi late rufescente. — Long. tot. 11'', al. 5'', caud. 5'' 9'', rostr. culm. 8½'', tars. 5½'', dig. med. exc. ung. 7''. —

Xalapa — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

137.—s. *T. virginalis* Nob. *)

Trogon sp. Scl. Proc. Z. Soc. 1859. p. 145. 68. —

Trogon collaris Scl. (nec Gould) l. l. 1860. p. 69. 42. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, capite cervice dorsoque magis aurescentibus, uropygio magis virescente, fronte genisque nigris, alis fuscis, remigibus primariis extus basi albido-marginatis, tertiariis fasciis albidis punctulariis irregularibus tenuissime ac delicatissime quasi aspersis, tectricibus alarum fasciis albidis tenuibus subregularibus undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque superiore nitide aureo-viridibus fascia alba a pectore inferiore abdomineque coccineis separatis, braccis fuscis apicibus paucis obsolete albidis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide subcyanescente-virescentibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis nigris fasciis albis a basi angustissime unicolore nigra usque ad apicem unicolorem album regulariter notatis; rostro aurantiaco; pedibus olivascentibus. —

Femina: Supra brunnescens, pileo valde rufescentiore, genis late nigricantibus, alis — remigibus pri-

*) Diese Art steht dem *T. puella* Gould und *T. curucui* Lin. am nächsten, ist aber kleiner als beide; das Männchen ähnelt dem erstern mehr in der ganzen Schwanzzeichnung, deren weisse Querbinden auf den seitlichen Federn ebenso schmal sind, und die sich verhältnissmässig weit bis zur Spitze hinab erstreckend diese vielleicht dreimal so breit weiss lässt als bei *T. puella* und halb so breit als bei *T. curucui*; dagegen sind die schwarzen Spitzen der stark in's Bläuliche schillernden mittlern Steuerfedern etwas breiter als bei letzterer und fast doppelt so breit als bei ersterer Art, und zeigen auch einige Hosenfedern undeutliche weissliche Spitzen. Das Weibchen ist dem von *T. curucui* am ähnlichsten, zeigt aber auch kleine punktirte Binden neben punktirten Flecken auf den seitlichen Schwanzfedern und nähert sich in der röthlich-braunen Kopf-, Kehl- und Brustzeichnung schon etwas dem von *T. personatus* Gould. —

mariis fuscis extus pallide albescente-marginatis exceptis — brunnescentibus fasciis punctulariis nigricantibus tenuissimis undulatis; subtus gutture pectoreque superiore subrufescente-brunnescentibus fascia albida a pectore inferiore abdomineque pallidius quam maris coccineis separatis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio castaneis apice nigris, his in interno pogonio nigris, tribus utrinque externis inter basin nigram apicemque album fasciola nigra supra terminatum oblique — ut ita dicamus — extus latissime intus late albis maculis seu fasciis interruptis punctulariis crebre notatis, tertia quoque et secunda utrinque externa extus margine basali rufescentibus. —

Long. tot. 9" 6"', al. 4" 7"', caud. 5" 3"', rostr. culm. 7½"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Pallatanga (Ecuador) — ♂ ad., ♀ ad., ♀ jun. — 3 St.

138.—c. *T. personatus* Gould.

Trogon personata (!) Gould Ann. & Mag. Nat. Hist. IX (1842). p. 237. — *Trogon personatus* Gray Gen. B. I. p. 70. 23. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 289. 22.*) — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 137. 39. — Id. l. l. 1858. p. 96. — Id. l. l. 1859. p. 387. — Id. Cat. Collect. p. 277. 1661. — *Trogonurus personatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 28. — ? *Trogon collaris* Sci. (nec Vieill.) Proc. Z. Soc. 1855. p. 137. 38. —

Mas: Supra nitide aurato-viridis, verum aurescens potius omnino quam virescens, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus albido-marginatis exceptis — fasciis tenuissimis punctulariis griseo-albidis undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque superiore nitide aurato-viridibus fascia alba latiore a pectore inferiore abdomineque laete coccineis separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus

*) Bonaparte giebt a. a. O. sonderbarer Weise Brasilien als Vaterland dieser Art, während er *T. collaris* Vieill. als columbianisch und mexicanisch annimmt, so dass sowohl ein Irrthum in Bezug des letztern Fundortes wie eine Verwechslung in Betreff der beiden andern hier vorzuliegen scheint. —

intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio splendide cupreo-aurato-viridibus apice nigris, his in pogonio interno totis nigris, tribus utrinque externis a basi anguste tantummodo unicolore usque ad apicem latius album fasciis angustis albis regularibus crebre notatis; rostro aurantio; pedibus olivascente-luteis. —

Femina: Supra castaneo-brunnea, pileo rufo-castaneo, fronte genisque nigris, macula minuta postoculari alba, alis fuscis — remigibus primariis extus albido-marginatis exceptis — fasciis tenuissimis punctulariis brunnescentibus undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque castaneo-brunneis fascia alba ab abdomine paulo pallidius quam maris coccineo separatis, bracciis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio rufo-castaneis apice nigris, his in pogonio interno totis nigris, tribus utrinque externis nigris a basi unicolore usque ad apicem late album fasciis albis angustis haud ita regularibus crebre notatis. —

Long. tot. 11", al. 5", caud. 6" 6'", rostr. culm. 8'", rostr. ad basin altit. 4½'", rostr. ad basin latit. 3½'", tars. 6½'", dig. med. exc. ung. 7½'". —

Bogota — 2 ♂ ad., Neu-Granada — ♂ ad., ♀ ad. — 4 St.

139. — 1. *T. propinquus* Nob.

Trogon personatus Schl. (nec Gould) Proc. Z. Soc. 1858. p. 144. 46. — Id. l. l. 1859. p. 145. 69. — Id. l. l. 1860. p. 93. 90. —

Simillimus omnino *T. personato*, verum quum paulo minor, tum rostro multo fortiore ac robustiore diversus; rostro aurantio; pedibus luteis. —

Long. tot. 10" 8'", al. 4" 10'", caud. 6", rostr. culm. 8½'", rostr. ad basin altit. 6'", rostr. ad basin latit. 4½'", tars. 7'", dig. med. exc. ung. 8'". —

Puellarro (Ecuador) — ♂ jun.* — 1 St.

*) Das vorliegende, wie es scheint, einzige von Fraser „above Puellarro“ erlegte Exemplar der heine'schen Sammlung ist zwar in allen Dimensionen um nur wenige Linien kleiner als *T. personatus* von Bogota, aber durch seinen auffallend starken und kräftigen tief orangegelben Schnabel, wie die obigen Maassen beweisen,

140.—9. *T. curucui* Lin.

Curucui Marcgrave Hist. Bras. p. 211. — *Trogon brasiliensis viridis* Briss. Orn. IV. p. 173. 4. — *Trogon*

leicht unterscheidbar. Einzelne Federn des Jugendkleides zeigen sich noch auf dem Rücken dieses noch nicht vollständig ausge-
mauserten Männchen's und lassen darauf schliessen, dass das Weibchen ungefähr dieselbe kastanienbraune Färbung zeigen wird wie das von *T. personatus*; der Schwanz ist noch ganz der des Jugendkleides in sehr abgetragenen Zustande und würde nach der Mauserung nur wenig kürzer geblieben sein als der von *T. personatus*, doch scheinen die mehr seitlichen Steuerfedern, deren weisse Spitzen kürzer als die jener Art sind, dichter weiss bandirt zu sein. —

Nahe verwandt mit diesen beiden Arten ist die südwestlichste Form der Gruppe:

8. *T. heliothrix* Tsch.

Trogon heliothrix Tsch. Consp. Av. Faun. Per. (1844). p. 40. 223. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 257. gen. 86. 1. — Gray Gen. B. III. App. p. 4. — „Gould“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2a. 12. — *Trogon assimilis* Gould Proc. Z. Soc. 1846. p. 67. — Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 289. 21. — *Trogonurus assimilis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 27. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, dorso magis aurescente, capite uropygioque magis virescentibus, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus latius albo-marginatis exceptis — fasciis subregularibus albidis undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque nitide aureo-viridibus fascia latiore infrapectoralis alba ab abdomine coccineo separatis, bracciis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque duabus proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis inter basin nigram apicemque late album oblique — ut ita dicamus — albis extus latissime intus angustius fasciis nigris irregularibus modo interruptis modo macularibus intus quam extus latioribus notatis; rostro aurantiaco; pedibus flavido-brunnescentibus. —

Femina: Supra subflavido-brunnescentis, pileo vix obscuriore, alis — remigibus primariis fuscis extus pallide albescentemarginatis exceptis — subflavido-brunnescentibus fasciis punctulariis nigricantibus tenuissime undulatis; subtus gutture pectoreque superiore subflavido-brunnescentibus fascia infrapectoralis albida latiore ab abdomine paulo pallidius quam maris coccineo separatis, bracciis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio castaneo-rufis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi late nigra ab apice extus latius intus angustius albo fascia obsoleta — ut ita dicamus — obliqua albida plus minusve rufescente punctulisque nigricantibus aspersa separatis. —

curucui Lin. *) Syst. Nat. p. 167. 2. — Gm. Syst. Nat. I. p. 403. 2. — Lath. Ind. Orn. I. p. 198. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 16. t. 4*. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 305. 2. — *Couroucou rosalba* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. & Tourac. p. 12. t. 6 (mas). — *Trogon collaris* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 320 (mas). — Id. Enc. Méth. III. p. 1362. 15. — Spix Av. Bras. I. p. 50. 9. — Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 17. — Less. Trait. Orn. p. 119. 2. — Gould Mon. Trogon. t. 5. — Gray Gen. B. I. p. 69. 8. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 41. 5. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 7. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 276. 3. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 506. — Scl. Cat. Collect. p. 276. 1658. — *Trogon castaneus* Spix Av. Bras. I. p. 48. 3. t. 37 (fem.). — Steph. Gen. XIV. 1. p. 219. 10. — Gray Gen. B. I. p. 70. 22. — *Trogon auratus* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 329. 147. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Id. B. Braz. & Mexic. t. 61 & 62 (mas & fem.). — *Trogon rosalba* „Cuv.“ Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 12. — *Trogonurus collaris* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen.

Long. tot. 11" 3"', al. 5", caud. 6" 6"', rostr. culm. 7"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Wir beschrieben die beiden tschudi'schen Original-Exemplare des berliner Museum's von Philippi in Peru gesammelt. —

- *) Linné's *T. curucui*, der wahre Typus der Gattung *Trogon*, ist eine nur auf Marcgrave's Beschreibung des *Curucui* basirende Art, welche wahrscheinlich Linné selbst nie gesehen hat. Buffon betrachtet ihn als identisch mit seinem *Couroucou à ventre rouge de Cayenne* (*Trogon melanurus* Sws.), und sind diesem Irrthume später, nachdem Levaillant zuerst die beiden Arten unterschieden, Vieillot, Spix, Temminck, Lichtenstein, Lesson und unter den neuern Autoren Gould, Gray, Hartlaub, Bonaparte und Burmeister gefolgt, welche sämmtlich den wahren *Curucui* als *T. collaris* resp. *T. castaneus* und *T. elegans*, den Vogel Buffon's aber als ächten *T. curucui* Lin. aufführen. Es ist dieses gänzliche Verkennen der alten Beschreibungen um so wunderbarer, da auch Brisson's sorgfältig nach Marcgrave's Angaben entworfene Beschreibung eigentlich kaum zu missdeuten ist, und z. B. die Worte: „Rectricibus sex intermediis dorso concoloribus apice nigris, tribus utrinque externis albis transversim nigro-striatis. Habitat in Brasilia“ doch hinlänglich für *T. collaris* Vieill. gegen *T. melanurus* Sws. entscheidend sind. —

2c. 18. — *Trogon elegans* Licht. (nec Gould) in Mus. Berol. (mas). — *Trogon erythrinus* Id. ibid. (fem.). — Mas: Supra nitide aureo-viridis, uropygio vix minus quam capite dorsoque aurescente, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus albido-marginatis exceptis — fasciis albidis tectricum alarum tenuissimis subregularibus, remigum tertiariarum tenuibus regularibus undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque superiore nitide aureo-viridibus fascia infrapectoralis alba latiore ab abdomine coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice nigris, his in pogonio interno totis nigris, tribus utrinque externis nigris a basi anguste tantummodo unicolore usque ad apicem late album fasciis albis latioribus (vel potius minus angustis) regularibus notatis; rostro subvirescente-flavido; pedibus cineraceis. —

Femina: Supra subolivascens-brunnescentis, pileo valde obscuriore brunnescentiore, alis — remigibus primariis fuscis extus pallide albescente-marginatis exceptis — brunnescentibus fasciis punctulariis nigricantibus tenuissime ac delicatissime quasi aspersis; subtus gutture pectoreque superiore brunnescentibus fascia infrapectoralis albida latiore ab abdomine pallidius quam maris coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio castaneis apice nigris, his in pogonio interno totis nigris, tribus utrinque externis inter basin nigram apicemque album fasciola nigra supra terminatum oblique — ut ita dicamus — extus latissime intus late albis maculis punctulariis nigris basin versus crebrioribus apicem versus parcioribus aspersis, tertia utrinque externa extus margine basali rufescente. —

Long. tot. 10" 3", al. 4" 9", caud. 6" 3", rostr. culm. 8", tars. 5", dig. med. exc. ung. 6". —

Brasilien*) — ♂ ad., ♀ — 2 St.

*) Wie *T. propinquus* Cab. & Heine zu *T. personatus* Gould, so scheint sich zu *T. curucui* Lin. zu verhalten der uns unbekannte:

141. — 11. *T. exoptatus**) nov. sp.

Mas: Supra nitide aureo-viridis, uropygio vix minus quam capite dorsoque aurescente, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus albo-marginatis exceptis — fasciis albidis tectricum alarum tenuissimis subregularibus, remigum tertiariarum tenuibus regularibus undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque superiore nitide aureo-viridibus fascia infrapectoralis alba latiore ab abdomine coccineo separatis, braccis fuscis apice anguste albicantibus; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus, apice nigris, his in pogonio externo totis nigris, tribus utrinque externis nigris a basi anguste tantummodo unicolore usque ad apicem late album fasciis regularissimis latis albis nigri inter utramque interstantis spatii latitudinem fere aequantibus notatis; rostro flavo; pedibus olivaceis. —

Femina: Supra subolivascens-brunnescentis, pileo vix obscuriore dorso fere concolore, alis — remigibus primariis extus albo-marginatis exceptis — brunnescentibus fasciis punctulariis nigricantibus tenuissime ac delicatissime quasi aspersis; subtus gutture pectoreque superiore brunnescentibus fascia infrapectoralis albida ab abdomine pallidius quam maris coccineo separatis, braccis fuscis apice anguste albicantibus;

10. *T. Eytoni* Fras.

Trogon Eytoni Fras. Proc. Z. Soc. 1856. p. 368. —

„Wie *T. curucui* Lin., aber mit grössern stärkern Mandibeln; Nacken, Brust und Mittelschwanzfedern fein kupferig-bronzefarben anstatt goldgrün, seitliche Steuerfedern und Oberflügeldecken deutlicher und breiter gebändert. —

G. L. 9" 2"', Fl. 4" 7"', Schw. 5" 7"', Schnabel 10½"', (Rio Janeiro). —

*) Vor allen Arten der Gattung und besonders vor ihren nächsten Verwandten *T. curucui* Lin. und *T. venustus* Cab. & Heine ist diese neue Species durch die verhältnissmässig breitste und regelmässigste schwarz- und weisse Bänderung der seitlichen Steuerfedern des Männchen's und den mit dem Rücken fast ganz gleichfarbigen Kopf des Weibchen's characterisirt; auch sind die verhältnissmässig breiten weisslichen Säume der braunschwarzen Hosenfedern ein Unterscheidungs-Zeichen von den meisten Arten der Gruppe, deren nur einige dieselben schmal und mehr oder weniger verloschen aufzuweisen haben. —

rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio rufo-castaneis ante apicem anguste nigrum pallide brunnescentibus, his in pogonio interno totis nigris, tribus utrinque externis in pogonio interno — apice late albo supra fascia lata nigra terminato excepto — a basi nigris unicoloribus margine tantummodo externo fere toto, interno apicem versus albido tenuissime-nigricante punctulato, in pogonio externo inter basin anguste nigram apicemque late album supra fasciola angusta seu interrupta nigra terminatum latissime albis paucis tantummodo prope hanc fasciolam punctis nigris marginalibus notatis. —

Long. tot. 10" 9"', al. 4" 11"', caud. 6" 3"', rostr. culm. 8"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Venezuela ♂ ad; Porto-Cabello — 2 ♂ ad., ♀ — 4 St.

Gen. POTHINUS*) nov. gen. — Mädchen-Surucu.

142. — 1. *P. atricollis* Nob.

Yellow-bellied green cuckoo Edw. Glean. t. 331 (mas).

Couroucou à queue rousse de Cayenne Buff. Pl. enl. t. 736 (fem.). — *Trogon curucui* var. Gm. Syst. Nat. I. p. 403. 2. var. γ (mas). — Lath. Ind. Orn. I. p. 199. 1. var. δ . — *Trogon rufus* (!) Gm. Syst. Nat. I. p. 404. 4 (fem.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 200. 5. —

*) Die Arten dieser Gattung, deren Namen wir von ποσειδών (erwünscht, ersehnt) entlehnten, unterscheiden sich von denen der vorigen nur durch die gelben anstatt rothen Bäuche, während sie mit ihnen in den schwächern Schnäbeln und verhältnissmässig langen Schwänzen übereinstimmen, ebenso haben auch die Männchen goldgrüne Köpfe und die Weibchen eine braune Oberseite nebst Kehle und Brust. Die beiden letzten vorläufig hierher gestellten uns jedoch unbekannten Arten *T. sulphureus* Spix und *T. Sallaei* Bp. sollen angeblich graue Weibchen haben, doch sind wir leider nicht im Stande, diese jedenfalls höchst bemerkenswerthe Erscheinung durch autoptische Untersuchungen zu bestätigen und können daher für jetzt unsere Ansicht nur dahin aussprechen, dass entweder diese Weibchen nicht zu den als solche beschriebenen grünköpfigen Männchen gehören, oder, wenn dem wirklich so ist, den beiden Arten eine gesonderte generische Stellung gebühren dürfte, da wir in diesem Falle eine Vereinigung mit dem zwar gleichfalls graue Weibchen aber blauköpfige Männchen besitzenden Gattung *Aganus* Cab. & Heine kaum als gerechtfertigt erachten möchten. —

Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 9. t. 3. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 313. — Id. Enc. Méth. III. p. 1357. 1 & p. 1361. 13. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 12. — Gray List Spec. Brit. Mus. II. 1. p. 41. 11. — *Couroucou oranga* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. & Tourac. p. 14. t. 7 (mas), t. 8 (fem. decolorat.) & t. 9 error. t. 15 signat. (mas decolorat.). — ? *Couroucou aurora* Levaill. l. l. p. 22. t. 15 error. t. 9 signat. (fem. ad.). — *Trogon atricollis* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 318. — Id. Enc. Méth. III. p. 1361. 11. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 17. — Wied Beitr. IV. p. 309. 3. — Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 18. — Less. Trait. Orn. p. 119. 4. — Gould Mon. Trogon. t. 8. — Gray Gen. B. I. p. 69. 5. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 719. 244. — Bp. Consp. I. p. 148. gen. 289. 4. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 279. 6. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 507. — *Trogon viridis* Spix (nec Lin.) Av. Bras. I. p. 50. 8. — *Trogon otrocollir* (!) Vieill. Gal. Ois. I. t. 31. — *Trogonurus lepturus* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 331. 151. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Gray Gen. B. I. p. 69. 4. — *Trogon chrysochlorus* Natterer*) in Mus. Vindob. — v. Pelzeln

*) Wir vermögen es nicht, unter den uns zur Vergleichung zu Gebote stehenden Exemplaren wie v. Pelzeln zwei verschieden grosse Rassen zu sondern, deren eine sich durch das stete Vorhandensein des weissen Brustbandes auszeichnen soll; wir haben vielmehr letzteres bei allen mehr oder weniger verloschen vorgefunden und auch keine feiner oder gröber marmorirte Bänder auf dem Flügel unterscheiden können. Was aber die v. Pelzeln angegebenen Maassen betrifft, so kennen wir zwar kein Stück, welches die für *T. chrysochlorus* erforderliche ganze Länge von über 12" aufweist, wohl aber besitzen alle von uns gemessenen Exemplare dieser Art die doch viel constantere und nicht durch Stopfen und andere Vornahmen den Bälgen zu entreissende Flügel- und Schwanzlänge, die als für *T. chrysochlorus* Natt. erforderlich angegeben wird, bei der für *T. atricollis* Vieill. als normal bezeichneten ganzen Länge, so dass wir vorläufig zwei verschiedene Arten hier anzunehmen nicht für räthlich erachten. — Sollten indessen vielleicht die v. Pelzeln in der ausführlichen Beschreibung als „fuscae“ bezeichneten Weibchen von den gewöhnlichen braunen abweichen? —

Dagegen gelten uns als gute Arten, und stellen wir ferner zu *Pothinus* die folgenden Species:

2. *P. tenellus* Nob.

Trogon tenellus Cab. Journ. Orn. 1862. p. 173. 133. —

Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 497 & p. 505. — *Trogon scalaris* Licht. in Mus. Berol. — Mas: Supra nitide aureo-viridis, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis plerisque extus albido-marginatis exceptis — fasciis punctulariis grisescente-albidis tenuissimis undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque nitide aureo-viridibus fascia obsoleta albida ab abdomine flavo-aurantiaco separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis apice late albis basin nigram versus intus late extus

Bis jetzt nur erst in dem einen jungen Männchen im Uebergangskleide der berliner Sammlung bekannt, welches a. a. O. so ausführlich beschrieben ist, dass weitere Bemerkungen über dasselbe hier überflüssig erscheinen, und erst die Auffindung der alten Vögel die eigentlich bis jetzt noch nicht ersichtlichen wahren Unterscheidungsmerkmale von *T. atricollis* Vieill. uns zeigen wird. Grössenverschiedenheiten von dieser Art liegen nicht im geringsten vor, und sind ebenso wenig die von Cabanis a. a. O. erwähnten Unterschiede in der Färbung der je vierten und fünften Steuerfeder auf beiden Seiten vorhanden, welche Ansicht nur durch einen Irrthum Gould's hervorgerufen war, der in seiner Diagnose des *T. atricollis* Vieill. schreibt: rectricibus sex intermediis brunneis nigro-apiculatis" (Costa-Rica).

3. *P. aurantiiventer* Nob.

Trogon aurantiiventris (!) Gould Proc. Z. Soc. 1857 (13. Mai.). p. 107. — Sci. l. l. p. 139. 2. — ?Id. l. l. p. 286. 16. — Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York VII (1861). p. 290. 20. —

„Männchen: Oben glänzend goldgrün, Stirn und Wangen schwarz, Flügel schieferschwarz, Flügeldecken und Armschwingen fein weiss gebändert, Handschwingen an der Wurzel aussen weiss gesäumt; unten Kinn schwarz, Kehle und Brust glänzend goldgrün, durch eine halbmondförmige weisse Binde von dem orangegelben Bauche getrennt, Hosenfedern schwarz; die zwei mittlern Steuerfedern auf beiden und die zwei beiderseits denselben nächsten auf der äussern Fahne glänzend goldgrün mit schmalen schwarzen Spitzen, die Innenfahnen dieser letztern ganz schwarz, die drei beiderseits äussern schwarz bis zur schmalen weissen Spitze mit vielen schmalen weissen Binden regelmässig bandirt; Schnabel orangegelb; Füsse dunkelgrau. — Weibchen: Oben orange-braun, Flügel — mit Ausnahme der schwarzen aussen an der Wurzel weisslich gesäumten Handschwingen — braun fein braunschwärzlich gebän-

latissime nigro alboque regulariter fasciatis; rostro sordide virescente-flavido; pedibus olivascentibus. — Femina: Supra subolivascens-brunnescentis, pileo paulo brunnescentiore vix subrufescente, alis — remigibus primariis fuscis extus albido-marginatis exceptis — pallide olivaceo-brunnescentibus fasciis punctulariis nigricantibus tenuissime ac delicatissime quasi aspersis; subtus gutture pectoreque brunnescentibus fascia obsoleta albida ab abdomine flavo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis rufo-ferrugineis apice angustissime nigris, duabus utrinque proximis nigris in externi tantummodo pogonii dimidio marginali rufo-ferruginescentibus, tribus utrin-

dert; unten Kinn, Kehle und Brust orangebraun, Bauch blass orangegelb; die zwei mittlern Steuerfedern auf beiden und die je zwei beiderseits nächsten auf der äussern Fahne rothbraun mit schmalen schwarzen Spitzen, die Innenfahnen dieser letztern ganz schwarz, die drei beiderseits äussern an der Wurzel aussen schmal und innen sehr breit schwarz, an der Aussenfahne und an der Spitze weiss fein schwärzlich punktirt und nahe der Spitze unregelmässig gebändert. —

G. L. 9" 9", Fl. 5" 3", Schw. 5" 10", Schnabel 10½" (David in Veragua und Cordova in Süd-Mexico).

4. P. Sallaei Nob.

Trogon Sallaei Bp. Compt. Rend. Acad. Scienc. XLII. 12. Mai 1856. Tabl. Parall. Ord. Gallinac. p. 16. not. 1. 1. —

„Männchen: Goldgrün, Stirn, Wangen und Kehle schwarz, Brustbinde und ein Fleck unter den Flügeln weiss; Bauch und Steiss orangegelb, Bauchseiten bleifarben; Flügel schwarz unten bleifarben, Schwingen rein ungefleckt, Deckfedern weiss gebändert; Mittelschwanzfedern goldgrün mit schwarzer Spitzenbinde, die nächsten schwarz nur aussen ausser der schwarzen Spitze goldgrün, die übrigen seitlichen schwarz weiss-gebändert; Schnabel roth. —

Weibchen: Schwärzlich, Bauch orangefarben, Flügeldecken und seitliche Steuerfedern weiss gestreift; Schnabel schwärzlich“ (Mexico). —

Sclater hält diese beiden Arten für identisch, und würde, falls sich die Richtigkeit dieser Ansicht bestätigen sollte, Bonaparte's um ein Jahr und einen Tag älterer Name *T. Sallaei* die Priorität beanspruchen dürfen. Wir kennen leider weder Gould's noch Bonaparte's Original-Exemplare, sondern nur des Erstern sehr vollständige soeben reproducirte Beschreibung und des Letztern leider jeglicher Maassangabe und der bei der so nahen Verwandtschaft und Aehnlichkeit der Arten dieser Gruppe stets so sehr wünschenswerthen Vergleichung mit denselben entbehrende Diagnose und müssen gestehen, dass wir nach diesen urtheilend nicht umhin können, zwei verschiedene Arten an-

que externis apice late albis basin nigram versus extus latissime intus plus minusve late albis regulariter nigro-fasciatis. —

Long. tot. 11", al. 4" 8", caud. 5" 9", rostr. culm. 8", tars. 5½", dig. med. exc. ung. 7". —

Brasilien — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

Gen. AGANUS*) nov. gen. — Höschen-Surucu.

143. — 1. A. braccatus Nob.

Trogon caligatus Gray (nec Gould) List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 43. 12. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 7. — Sci. Proc. Z. Soc. 1856. p. 286. 14. — Id.

zunehmen. Vor Allem giebt Gould seinem *T. aurantiiventris* ein „orange-brown“ Weibchen, dessen „wing-coverts brown minutely freckled with brownish-black“ erscheinen; Bonaparte's *P. Sallaei*-Weibchen ist dagegen „nigricans“ und „tectricibus alarum albo-lineatis“, und ferner beschreibt dieser seine Art als „remigibus puris“, jener als mit „primaries margined at the base with white“ ausgestattet, so dass wir in der That kaum wagen würden, zwei solche Unterschiede bietende Beschreibungen, selbst wenn dieselben aus dem vorigen Jahrhundert stammten, für identisch zu erklären. —

5. P. sulphureus Nob.

Trogon sulphureus Spix Av. Bras. I. p. 48. 4 t. 38. Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 218. 7. — Gray Gen. B. I. p. 69. 6. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 281. 7. — Uns unbekannte, aber nach Spix's Beschreibung und Abbildung bedeutend kleiner als alle die übrigen Arten dieser Gruppe und von den drei ersten derselben durch die ganz verschiedene Färbung des Weibchen's abweichend, während das Männchen anscheinend nur in den als „cupreo-chalybeae“ bezeichneten mittlern Steuerfedern ein Unterscheidungsmerkmal zeigt. —

Weibchen: „Schwanz, Unterbauch und Steiss schwefelgelb leicht in's Orangefarbene ziehend, Flügeldeckfedern weiss quergestrichelt, seitliche Steuerfedern schwarz und weiss gebändert. —

G. L. 8", Schw. 5", Fl. den Schw. um 3½" überragend“ (Tabatinga, militairische Grenzstation am Solimões in Nord-Brasilien). —

*) Unter dieser von ἀγανός (freundlich, angenehm) entlehnten Benennung sondern wir diejenigen gelbbäuchigen Formen, welche durch den verhältnissmässig stärkern Schnabel und die kürzern etwas breitem Schwanzfedern ausgezeichnet auch noch die abweichende Färbung der am Oberkopf, Nacken, Kehle und Oberbrust theils schwarzen theils glänzend violettblauen, sonst oben

l. l. 1858. p. 367 & p. 387. — *Scl. & Salvin Ibis* 1859. p. 132. 217. — *Iid.* l. l. 1860. p. 41. — *Scl. Cat. Collect.* p. 276. 1655. — *Trogon violaceus* v. Pelzeln (nec Gm.) *Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch.* XX. p. 494—496. — *Trogon braccatus* Cab. & Heine in *Mus. Heineano & Berolinensi.* —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, dorso magis aure-scente, uropygio magis virescente, capite toto genis-que late nigris torque cervicali angusto chalybeo-cyaneo cincto, alis fuscis — remigibus primariis ple-risque extus albido-marginatis exceptis — fasciis tenuissimis punctulariis grisescente-albidis densissime quasi aspersis; subtus gutture collique lateribus late nigris, pectore nitide violascente-chalybeo-cyaneo, ab-domine aurantiaco, hypochondriis cineraceis, braccis tibias tarsosque densissime usque ad digitos vestien-tibus fuscis infra fimbria marginali albida terminatis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis apice late albis basin nigram versus extus latissime intus late regulariter albo-fasciatis; rostro basi late caerulescente, apice fla-vido-corneo; pedibus fuscescentibus. —

Femina: Supra schistacea, pileo vix obscuriore, alis fuscis — remigibus primariis extus albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus albis regulariter notatis;

und auf der Unterbrust goldgrünen Männchen und der vorherr-schend graulich oder schwärzlich befiederten Weibchen leicht vor denen der vorigen Gruppe characterisirt. Zur völligen Ausbil-dung gelangen diese Unterschiede von den Gattungen *Trogon* und *Pothinus* indessen erst bei der entsprechenden rothbäuchigen Gattung *Harpaleus* Cab. & Heine und bei den grössern stark schnäbeligern Formen der Gruppe, in deren typischster Art, dem *Trogon viridis* Lin. (*T. melanopterus* Sws.) so recht eigentlich diese Unterschiede derselben characteristisch culminiren; während einerseits die vorangestellten kleinern Arten wie *A. violaceus*, *A. caligatus* und *A. braccatus* in ihrer ganzen Schwanzzeich-nung noch die vermittelnde Uebergangsstellung von *Pothinus* be-kunden, andererseits wieder die beiden Mexicaner *A. melano-cephalus* und *A. citreolus* durch die in beiden Geschlechtern ein-farbigen ungezeichneten Flügeldecken schon wieder an *Leptuas* anknüpfen zu wollen scheinen. —

11. Februar 1863.

2A

subtus gutture pectoreque cinereo-schistaceis, hypochondriis cinerascens, abdomine aurantiaco-flavido, braccis tibias tarsosque densissime usque ad digitos vestientibus. infra fimbria marginali albida terminatis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio schistaceis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis intus anguste apice albis, extus ab apice late albo usque ad basin anguste nigram latissime fasciis nigris regulariter notatis. —

Long. tot. 10'', al. 5'', caud. 5'' 6'', rostr. culm. 7'', tars. 6½'', dig. med. exc. ung. 8''. —

Mexico — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

144. — . *A. caligatus* Nob.

Trogon caligatus Gould Mon. Trogon. t. 7. — Gray Gen. B. I. p. 70. 18. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 495. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis dorso magis aureo-scente, uropygio magis virescente, capite nucha cer-vice splendide subvirescente-cyaneis, sincipite genisque nigris, alis fuscis remigibus primariis plerisque extus basi albo-marginatis exceptis — fasciolis tenuissimis punctulariis densissime quasi aspersis; subtus mento gula colli lateribus nigris, jugulo pectoreque superiore splendide subvirescente-cyaneis fascia obsoleta albida a pectore inferiore abdomineque flavo-aurantiacis separatis, hypochondriis grisescentibus braccis densis tarsos tibiasque tegentibus fuscis fimbria albida marginali infra terminatis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide subcyanescente-aureo-viridibus apice anguste nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis apice albis basin nigram versus extus latissime intus late fasciis nigris aequè latis, quam quod album alternatim intercedit spatium, fasciatis, apice ipso late unicolore albo, quarta utrinque externa in externi pogonii apice macula alba scapum versus sordidule nigricante notata; rostro pallide caerulescente-corneo; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: Nobis adhuc ignota. —

Long. tot. 8" 3"', al. 4" 8"', caud. 4" 8"', rostr. culm. 7"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Cartagena — ♂ ad.*) — 1 St.

145.—a. *A. lepidus* Nob.

Trogon caligatus Scl. (nec Gould) Proc. Z. Soc. 1860. p. 284. 82. — *Trogon lepidus* Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

- *) Wir glauben in diesem durch Verreaux mit obiger Vaterlandsangabe erhaltenen Exemplare der heine'schen Sammlung den ächten *T. caligatus* Gould wiederzuerkennen, und sonderten deshalb den bisher stets dafür genommenen grössern mexicanischen Vogel unter dem Namen *T. braccatus* als eigene Art. Die Verschiedenheit des letztern von Gould's Beschreibung und Abbildung hat zuerst v. Pelzeln erkannt und (Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 494 496) sehr klar und ausführlich nachgewiesen; wir stimmen seinen a. a. O. entwickelten Ansichten vollkommen bei und heben hier nur folgende Hauptunterschiede zwischen dem ächten *A. caligatus* (Gould) und unserm *A. braccatus* hervor. Der erstere ist in allen Dimensionen bedeutend kleiner; das Schwarz des Gesichtes ist nur auf Vorderkopf, Wangen und die eigentliche Kehle beschränkt, während es sich bei der mexicanischen Art über den ganzen Oberkopf, Halsseiten und Unterkehle ausdehnend nur für ein schmales blaues Nackerband Raum lässt, statt dessen *A. caligatus* den ganzen Hinterkopf und Nacken schön bläulich zeigt. Ferner erstreckt sich bei diesem an der Unterseite das fast als grünlich angefliegen zu bezeichnende Blau nur ungefähr bis zur Brustmitte, während bei *A. braccatus* ein schönes glänzendes Violettblau breit die Brust bedeckt; dann ist das Gelb des Bauches bei *A. caligatus* sehr schön und lebhaft, die Hosen sind weniger dicht und mit schmälern weisslichen Endsaum, die drei seitlichen Steuerfedern sind mehr schwarz auf weissem Grunde, als wie bei *A. braccatus*, weiss auf schwarzem Grunde gebändert, und geht — ein bis jetzt einzig dastehender Fall! — diese Bänderung in Gestalt eines weisslichen nach dem Schafte hin fein schwärzlich punktirt und schraffirt nach oben von dem Goldgrün durch eine schwarze Binde getrennten Spitzenflecks selbst bis auf die Aussenfahne der beiderseits von aussen vierten Steuerfeder hinüber. Uebrigens hat Gould wahrscheinlich je eine Schwanzfeder mehr beschrieben, als sein Exemplar besass, welches doch schwerlich vierzehn Steuerfedern gehabt haben wird; und hoffen wir auf eine Aufklärung dieses merkwürdigen Phänomen's in der schon so lange so sehnlichst erwarteten zweiten Ausgabe der „Monograph of Trogonidae“ des berühmten Autor's. — Der einzige Umstand, welcher uns die Identität des soeben beschriebenen Exemplares von Cartagena mit dem wahren *T. caligatus* Gould noch zweifelhaft erscheinen lassen könnte, ist, dass Gould a. a. O. seine Art mit ganz blauem Kopfe abbildet und, ohne die schwarzen Wangen, Vorderkopf, Kinn und Halsseiten zu erwähnen, in der Diagnose kurz sagt: „Capite collo pectore intense violaceis.“ —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, dorso magis aure-scente, uropygio magis virescente, pileo nucha genis late nigris, cervice anguste tantummodo splendide subvirescente-cyanea, alis fuscis — remigibus primariis plerisque extus basi albo-marginatis exceptis — fasciis tenuissimis punctulariis densissime quasi aspersis; subtus mento gula colli lateribus nigris, jugulo pectoreque superiore splendide subvirescente-cyaneis, abdomine intense flavo-aurantiaco, hypochondriis cinerascens, bracciis densis nigris infra fin

Zwischen *A. braccatus* und *A. caligatus* schiebt sich gleichsam als geographisches Verbindungsglied:

2. *A. concinnus* Nob.

?*Trogon caligatus* Lawr. (nec Gould) Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York VII (1861). p. 290. 21. — *Trogon concinnus* Lawr. l. l. VIII (10. Februar. 1862). Catal. Mc'Leannan's Collect. B. New-Granad. p. 9. 301. —

„Männchen: Stirn, Vorderkopf, Kopfseiten und Kehle schwarz, Hinterkopf, Nacken und Oberbrust bronzefarben bläulichgrün, Oberrücken glänzend goldgrün, Unterrücken und obere Schwanzdecken glänzend tiefgrün; die zwei mittelsten Steuerfedern bronzegrün kaum schwarz gespitzt, die je nächste innen schwarz aussen grün, die je folgende ganz schwarz, die von aussen je dritte schwarz aussen mit weissen Binden nahe der weissen Spitze, die beiden beiderseits äussersten schwarz und weiss gebändert und in einer weissen Spitze endigend; Flügel schwarz, Handschwingen aussen gegen die Wurzel hin weiss gesäumt, kleine Flügeldecken mit sehr feinen graulichen Wellenlinien bestreut, mittlere Flügeldecken und Aussenfahnen der Armschwingen deutlich mit weissen regelmässigen Linien gezeichnet; Brustmitte, Bauch und Unterschwanzdecken tief orangefarben, Brustseiten und unter den Flügeln dunkelgraulich, Höschen schwarz; Oberschnabel bleifarben, Unterschnabel und Schneiden des Oberschnabels gelblich; Füsse schwärzlich. —

Weibchen: Ganze Oberseite, Kopf, Kehle und Oberbrust dunkel schiefergrau; Flügeldecken und Aussenfahnen der Armschwingen mit regelmässigen weissen Linien gezeichnet; Unterbrust, Bauch und Unterschwanzdecken orangefarben. — G. L. 8" 9", Fl. 4" 7", Schw. 5" 1". —

Am nächsten verwandt mit *A. caligatus* (Gould), aber der Rücken ist mehr bronzefarben, Nacken und Kehle sind eher matt grün als blau, die Oberschwanzdecken rein grün anstatt bläulichgrün, und die beiden mittelsten Steuerfedern matt bronzegrün anstatt grünlichblau. Ferner sind die Spitzen der Schwanzfedern hier abgerundet, während sie bei *A. caligatus* mehr viereckig mit einer geraden schwarzen Gränzbinde erscheinen, und sind auch bei letzterer Art die weissen und schwarzen Binden der seitlichen

bria marginali angusta albida terminatis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice late nigris, his in interno pogonio nigris, tribus utrinque externis apice late albis basin nigram versus extus latissime intus late fasciis nigris latioribus, quam quod album intercedit spatium, regulariter fasciatis; rostro caerulescente-flavido; pedibus olivaceo-fuscescentibus. —

Femina: Nobis adhuc ignota. —

Long. tot. 8", al. 4" 5", caud. 4" 5", rostr. culm.

7", tars. 5½", dig. med. exc. ung. 6¼". —

Babahoyo (Ecuador) — 2 ♂ ad.*) — 2 St.

Steuerfedern sehr entschieden und regelmässig, während sie *A. concinnus* ganz unregelmässig zeigt; endlich sind die mittlern Flügeldecken und Armschwingen bei diesem mit deutlichen weissen Linien gebändert statt mit der feinen Zeichnung der Flügeldecken bei *A. caligatus* (Panama). —

- *) Diese beiden durch Fraser erlegten Exemplare der heine'schen Sammlung unterscheiden sich von der vorigen uns als der ächte *T. caligatus* Gould geltenden Art von Cartagena durch etwas geringere Grösse, den ganz schwarzen Kopf nebst Hinterhaupt, welchen nur ein schmales glänzend grünlich-blaues Nackenband hinten einfasst, den etwas intensiver dunkelgelben Bauch, dessen dunkler graue Seiten schon fast in's Olivenfarbene ziehen, die tief schwarzen schmal weisslich gesäumten (nicht grauschwärzlichen breit weisslich gesäumten) Höschen, die ganz der feinen (in der Diagnose von *A. caligatus* unerwähnt gebliebenen) schwärzlichen Punktierung entbehrenden Unterflügeldecken und vorzüglich endlich in der Färbung des Schwanzes. Derselbe zeigt nämlich bei *A. lepidus* keine Spur des bei jener Art vorhandenen blaulichen Schimmels auf den wohl doppelt so breit schwarz gespitzten mittlern Steuerfedern, und sind die schwarzen Binden der drei seitlichen Schwanzfedern viel breiter als die zwischen ihnen gebildeten weissen, so dass die Färbung derselben vorherrschend schwarz erscheint, während bei *A. caligatus* die weissen Binden mindestens gleich breit wenn nicht breiter sind als die schwarzen und so diesen Federn ein vorherrschend weisses Aussehen geben. Die vierte Steuerfeder ist bei dem einen ganz alten Exemplare ganz ungefleckt, bei dem andern dagegen anscheinend noch etwas jüngern zeigt sie an der Spizenhälfte der Aussenfahne einen schwarzen Saum, den eine Reihe von acht nach der Wurzel zu allmählig verschwindenden kleinen weisslichen Fleckchen ungefähr in der Entfernung der weissen Binden auf den äussern Steuerfedern ziert; und ruft dieser Umstand in uns die Vermuthung wach, dass es vielleicht bei diesen beiden Arten nur durch Altersverschiedenheit bedingt sei, ob die vierte Steuerfeder gefleckt sei oder nicht. —

Als andere nahe verwandte Arten haben wir hier noch zu erwähnen:

146.—. *A. crissalis* nov. sp.

? *Trogon meridionalis* v. Pelzen (nec Sws.) Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 507. — *Trogon crissalis* Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, uropygio cyanescen-
tiore, pileo cerviceque splendide chalybeo-cyaneis,

5. *A. violaceus* Nob.

Trogon violaceus Gm. Syst. Nat. I. p. 404. 5. — Lath. Ind. Orn. I. p. 199. 3. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 8. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1358. 4. — *Trogon meridionalis* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 332. 152. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. t. 9. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 719. 243. — Scl. Cat. Collect. p. 276. 1657. — ? *Trogon sulphureus* Gray (nec Spix) List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 42. 10 — Bp. Consp. I. p. 148. gen. 289. 5. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis plus minusve secundum solis lucem in uropygio imprimis subcyanescen-
te-micans, pileo cerviceque splendide violascente-cyaneis, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis plerisque extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis tenuissimis ac delicatissimis subobsoletis punctulariis cinerascen-
te-albidis densissime quasi apersis ac marmoratis atque ita totis fere sordidule cinerascen-
tium aspectum præbentibus; sub-
tus mento gula colli lateribus nigris, jugulo pectoreque splendide chalybeo-cyaneis, in speciminibus aliis magis violascentibus, aliis magis virescentibus, hypochondriis cine-
rascentibus, abdomine aurantiaco, bracciis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide subcyanescen-
te-aureo-viridibus apice nigris, his in interno pogonio nigris, tribus utrinque externis apice late albis basin nigram versus extus late extus latissime regulariter albo-fasciatis; rostro caerule-
scente-corneo, apice pallidiore flavicante; pedibus fuscescentibus. —

Femina: Supra caerulecente-cinerea, alis fuscis — remigibus primariis extus albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus albis regulariter notatis; subtus gutture pectoreque caerulecente-cinereis, abdomine aurantiaco, bracciis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio caerulecente-cinereis apice anguste nigris, his in interno pogonio nigris, tribus utrinque externis intus anguste apice albis, extus ab apice late albo usque ad basin anguste nigram latissime albis fasciis nigris regulariter notatis. —

Long. tot. 9" 3"', al. 4" 7"', caud. 5" 2"', rostr. culm. 7"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

So viel uns bekannt bisher in Cayenne, Guiana und auf Trinidad gefunden, nicht aber auf den Bahama-Inseln, welche Swainson öfter irrig für letztere Insel angegeben zu haben scheint. — Wir glauben in dieser Art, nicht, wie v. Pelzel will, in unserm *A. braccatus*, den

fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis plerisque extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis tenuissimis punctulariis grisescente-albidis densissime quasi aspersis; subtus mento gula colli lateribus nigris, jugulo pectoreque splendide chalybeo-

alten *Trogon violaceus* Gm. wiederzufinden; denn, wenn auch die Gmelin'sche und Latham'sche auf Koelreuter und Buffon gestützte Beschreibung selbst nicht sorgfältig und genau genug sind, um noch heute bei dem jetzigen Stande der Wissenschaft nach ihr die richtige Art mit Sicherheit zu ermitteln, so ist die vorliegende Art doch jedenfalls diejenige, auf welche Stephens a. a. O. jene alte Species zuerst gedeutet hat, da dessen Worte „wing-coverts and lesser quills spotted with white“ wohl auf keine andere cayennische blankköpfige Art zu beziehen sind, und auch die Beschreibung „on the forehead and round the eyes and ears blackish“ nichts zu wünschen übrig lässt. — Was Bonaparte's *Trogon sulphureus* im Conspectus (I. p. 148. gen. 289. 5) eigentlich sein soll, vermögen wir nicht zu errathen; eine Art, deren nur „äusserste Steuerfeder breit schwarz gebändert“ ist, kennen wir bis jetzt noch nicht. —

6. ?A. Devillei Nob.

Trogon meridionalis Deville & Desmurs (nec Sws.) Rev. & Mag. Z. 1849. p. 333. — Hartl. Journ. Orn. 1857. p. 43. 29. — *Trogon Devillei* Cab. & Heine MS. —

Wir vermuthen, dass die von Deville und Desmurs a. a. O. beschriebenen Vögel von Santa Maria am obern Amazonenstrom sich als einer eigenen südwestlichen Form angehörig herausstellen werden; dieselben scheinen etwas kleiner zu sein als die guianensischen und cayennischen Exemplare der vorigen Art, und, wenn wir auch über die leider nicht beschriebenen Männchen nichts Näheres sagen können, so ist doch jedenfalls der zwischen den graulichen Weibchen der vorigen und den angeblich braunen der vorliegenden Art herrschende Unterschied jedenfalls hinreichend, um auch für die Männchen die Annahme spezifischer Verschiedenheit zu rechtfertigen, ja wir möchten fast die Art sogar generisch als *Pothinus Devillei* trennen, da Deville a. a. O. als Männchen nur im Uebergangskleide befindliche Exemplare beschreibt, denen noch die gelbbräunlichen Steuerfedern des Jugendkleides geblieben sind, sodass die Färbung alter Männchen noch allerhand Vermuthungen Raum lässt und leicht ähnlich wie bei *Trogon atricollis* Vieill. ausfallen könnte. Die dort gleichfalls von Deville und Desmurs ausgesprochene Ansicht, dass bei den americanischen *Trogonidae* die Weibchen vorherrschend bräunlich und die Jungen graulich gefärbt seien, halten wir für entschieden irrthümlich, da wir selbst häufig Uebergangskleider männlicher Vögel mit noch theilweise steckenden braunen Jugendfedern sahen und noch vor uns sehen, welche dieselbe auf das Deutlichste widerlegen. Es wird

cyaneis, hypochondriis cinerascentibus, epigastrio ventrique late aurantiis, crisso laete ranunculaceo, bracciis densis nigris; reatricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio splendide aurescente-viridibus nitore haud cyanescente verum potius flavido-virescente gaudentibus apice latius nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis apice latius albis basin versus anguste nigram unicolorem intus late extus latissime nigris regulariter albo-fasciatis; rostro pallide caerulescente-corneo; pedibus olivascentibus. —

Femina: Nobis adhuc ignota. —

Long. tot. 10" 3"', al. 5" 4"', caud. 5" 9"', rostr. culm. 7½"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7½"'. —

Bahia — ♂ ad. — 1 St. *)

147.—s. *A. aurantius* Nob.

Trogon aurantius Spix Av. Bras. I. p. 47. 2. t. 36. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 219. 9. — Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 13. — Gould Mon. Trogon.

übrigens folgendermassen von Deville beschrieben der vorliegenden Art

Weibchen: „Kopf dunkelbraun, übrige Oberseite und Brust graulich-braun, Flügel schwarzbraun, Oberflügeldecken (und Armschwingen) braun und schwarz gestrichelt; die sechs mittlern Steuerfedern schön zimmetbraun mit schwarzer Spitzenbinde, die zunächst beiderseits seitlichen auch innen schwarz, die drei beiderseits äussern an der Wurzelhälfte schwarz und an der Spitzenhälfte schwarz und weiss gestreift, doch mit weisser Spitze, Bauch orange-gelb.“ —

Also abermals wie Gould's *Trogon caligatus* eine Art mit vierzehn Steuerfedern! —

„G. L. 9"'. —

- *) Das einzige alt-männliche schön ausgefärbte Exemplar dieser Art erhielt die heine'sche Sammlung unter obiger Vaterlandsangabe durch Verreaux aus Paris mit der Bezeichnung *Trogon sulphureus* Spix! — Dasselbe steht in der Grösse wie in der Zeichnung der Flügeldecken und Armschwingen unserm *A. braccatus* aus Mexico am nächsten und hat wieder mit *A. violaceus* (Gm.) den blauen Oberkopf gemein, unterscheidet sich aber von beiden ausser durch die charakteristischen scharf von dem orange-farbenen Bauche abgesetzten ranunkelgelben Steiss und Unterschwanzdecken vorzüglich in der Schwanzzeichnung durch die breiter schwarz gespitzten mehr gelblich- als bläulich-goldgrünen mittlern Steuerfedern und die bei grösserer Schmalheit dichter erscheinenden schwarz und weissen Querbinden der ebenfalls breiter weiss gespitzten seitlichen Schwanzfedern. —

t. 14. — Gray Gen. B. I. p. 69. 7. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 42. 7. — Bp. Cosp. I. p. 149. gen. 289. 6. — Burm. Syst. Uchers. Th. Bras. II. p. 279. 5. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 505. — Sel. Cat. Collect. p. 276. 1654. — *Trogon chrysogaster* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 330. 149. — Id. Classif. B. II. p. 337. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, uropygio vix cyanescente, pileo cerviceque splendide chalybeo-cyaneis, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis punctulariis tenuissimis delicatissimis griseo-albidis densissime ac pulverulente quasi marmoratis; subtus mento gulaque superiore nigris, gula inferiore jugulo pectore splendide chalybeo-cyaneis plumis nonnullis subvirentibus, hypochondriis cineraceis, abdomine toto tenere miniato-croceo, braccis densis nigris; rectricibus duabus mediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-virescentibus vix subcyanescentibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi plus minusve late nigris, tertia utrinque extus subvirescente, apice intus late extus latissime albis, extrema imprimis utraque extus fere tota alba basi quoque albo-limbata; rostro pallide subvirescente-cineraceo; pedibus fuscescente-cinereis. —

Femina: Supra schistacea, pileo vix obscuriore, alis fuscescentibus — remigibus primariis extus albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus albis regulariter notatis; subtus gutture pectoreque schistaceis, epigastrio hypochondriisque cinerascendo-schistaceis, ventre crissoque croceo-aurantiis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio schistaceis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi extus anguste intus latissime nigra apiceque intus anguste extus latissime albo oblique quasi dimidiatis. —

Long. tot. 10'', al. 5'' 4'', caud. 5'' 9'', rostr. culm. 7'', tars. 6'', dig. med. exc. ung. 7½''. —

Brasilien — 2 ♂ ad., 2 ♀ ad.*) — 4 St.

*) Das eine Weibchen der heine'schen Sammlung sowie ein unges. 5. Februar 1863.

148.—10. *A. venustus* Nob.

? *Trogon heliothrix* Bp. (nec Tsch.) Consp. I. p. 150. gen. 289. 23. — ? *Trogon melanopterus* Scl. (nec Sws.) Proc. Z. Soc. 1854. p. 110. 2. — *Trogon viridis* Scl. (nec Lin.) l. l. 1858. p. 60. 4. — *Trogon venustus* Cab. & Heine in Mus. Heineano & Berolinensi. — Mas: Supra nitide aureo-viridis, dorso potius aure-scente, uropygio virescente, pileo cerviceque splen-

kürzlich zur Ansicht vorgelegtes aus den reichen Magazinen der Gebrüder Verreaux in Paris sind, obwohl beide angeblich wie alle übrigen brasilianisch, auffallend kleiner als sämtliche sonst von uns gemessene Exemplare und zeigen die Bauchfarbe ganz so schön in's Mennigröthliche oder eigentlich richtiger in's Lachsfarbige ziehend wie männliche Vögel; da sich sonst keine greifbaren Unterschiede an denselben entdecken lassen, geben wir hier nur einige ihrer Maasse:

G. L. 9" 9"', Fl. 5", Schw. 5" 5"', Schnabelf. 6"'. —

Während *A. aurantius* zwar in der weisslichen Zeichnung der Flügeldecken und Armschwingen noch an die kleinern Formen der Gruppe erinnernd durch die ungebänderten seitlichen Steuerfedern doch schon zu den grössern hinneigt, sehen wir wieder das Gegentheil in dem durch den gebänderten Schwanz noch jenen durch die einfarbigen Flügeldecken dagegen schon diesen angehörigen:

9. *A. ramonianus* Nob.

Trogon ramoniana (!) Deville & Desmurs Rev. & Mag. Z. 1849. p. 331. — Castelnau Exped. Z. Ois. p. 33. t. 11. 2. — Hartl. Journ. Orn. 1857. p. 43. 28. — *Trogon ramonianus* Bp. Compt. Rend. Acad. Scienc. XLII. 12. Mai. 1856. Tabl. Parall. Ord. Gallinac. p. 17. not. 1. — Scl. Proc. Z. Soc. 1858. p. 60. 5. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, fronte genisque nigris, pileo cerviceque amethystino-violaceis, uropygio amethystino-sapphirino, alis omnino puris fuscis; subtus mento gula colli lateribus nigris, jugulo pectoreque amethystino-violaceis, abdomine aurantiaco-flavo; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio chalybeo-sapphirinis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basin nigram versus intus late extus latissime albis — apice ipso latius unicolore albo excepto — regulariter nigro-fasciatis; rostri haud obscuri culmine saliente et utrinque in maxillae lateribus quasi sulcum parvulum formante. — Femina: Supra nigro-ardesiaca, orbitis stricto albis, tectricibus alarum remigibusque extus albo-limbatis; subtus gutture pectoreque nigricante-ardesiaceis, abdomine aureo-aurantio; rectricibus nigricante-ardesiaceis, tribus utrinque externis albo nigroque fasciolatis apice candidis. —

Long. tot. 9" 3"', al. 4" 5"', caud. 5", rostr. a rict. 10"', tars. 5½" (Sarayacu, Pampas del Sacramento). —

dide cyaneis, fronte anguste genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — unicoloribus; subtus mento gulaque nigris, colli lateribus intus nigris extus alas dorsumque versus cyanescentibus, jugulo pectoreque late splendide subvirescente-cyaneis, abdomine laete flavido-aurantiaco, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aurescente-viridibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi plus minusve late nigra — tertiae extus subvirescente — apiceque intus late extus latius albo quasi oblique dimidiatis; rostro pallide subvirescente-cineraceo; pedibus olivascente-plumbeis. —

Femina: Supra ardesiaco-schistacea, alis fuscis — remigibus primariis plerisque extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus albidis regulariter notatis; subtus gutture pectore hypochondriis ardesiaco-schistaceis, abdomine laete flavo-aurantio, braccis fuscis; rectricibus fuscis, duabus intermediis potius fuscescente-ardesiaceis, tribus utrinque externis apice oblique albo in externo imprimis pogonio in baseos colorem fuscum quasi denticulatim transeunte. — Long. tot. 11", al. 5" 7", cand. 5" 9"; rostr. culm. 8", tars. 6", dig. med. exc. ung. 8". —

Neu-Granada — ♂ ad.; Côte-ferme — ♀ — 2 St.*)

*) Unter diesen Vaterlandsangaben erhielt die heine'sche Sammlung die beiden Original-Exemplare dieser dem *A. viridis* so ausserordentlich nahe stehenden Art durch Verreaux, und sind wir geneigt, da auch das berliner Museum durch Martin ein sehr schönes altes Männchen von Porto-Cabello erhielt, den Küstenstrich des alten Columbien's, d. h. Neu-Granada's und Venezuela's als eigentliche Heimath derselben zu betrachten, ohne übrigens ihrer sich eventuell noch ergebenden weitem Verbreitung nach Osten oder Südwesten widersprechen zu wollen. Weitere Exemplare werden die Verschiedenheit dieser beiden Arten sicherlich noch evidenter nachweisen, als wir sie jetzt nach den drei einzigen uns bekannten Stücken zu erörtern im Stande sind, welche am einfachsten und deutlichsten folgende vergleichende Diagnose dem *A. viridis* gegenüber characterisiren würde:

Simillimus *A. viridi* Brasiliensi, verum quum aliquantum minor, tum et maris omnino nitide aurescente- potius quam cyanescente-viridis et feminae ardesiaco- potius quam murino-schistaceae coloribus distinguenda. —

150.—11. A. viridis Nob.

Trogon cayanensis cinereus Briss. Orn. IV. p. 165. 1. t. 16. 1 (fem. ad.). — *Trogon cayanensis viridis* Briss. 1. 1. IV. p. 168. 2. t. 17. 1 (mas ad.). — *Trogon cayanensis viridis ventre candido* Briss. 1. 1. IV. p. 170. 3 (mas ad. decolorat.). — *Couroucou de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 195 (mas ad.). — *Couroucou de la Guiane* Buff. 1. 1. t. 765 (fem. ad.). — *Trogon strigilatus* (!) Lin. Syst. I. p. 167. 3 (fem. ad.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 402. 1. — Lath. Ind. Orn. I. p. 200. 4. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 10. — *Trogon viridis* Lin. Syst. Nat. I. p. 167. 3 (mas ad.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 404. 3. — Lath. Ind. Orn. I. p. 199. 2. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 11. t. 4. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1361. 12. — Less. Trait. Orn. p. 119. 3. — Gray Gen. B. I. p. 69. 3. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 42. 8. — Bp. Consp. I. p. 148. gen. 289. 3. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 277. 4. — ?v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 505. — Scl. Cat. Collect. p. 275. 1653. — *Couroucou à ventre jaune* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. & Tourac. p. 8. t. 3 & 4 (mas & fem. ad.). — *Couroucou albane* Levaill. 1. 1. p. 10. t. 5 (mas ad. decolorat.). — *Trogon leverianus* Shaw Mus. Leverian. p. 175. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 316. — Id. Enc. Méth. III. p. 1360. 9. — Gray Gen. B. I. p. 70. 21. — *Trogon violaceus* Spix (nec Gm.) Av. Bras. I. p. 50. 7. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 297. 1. — *Trogon melanopterus* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 332. 153. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. t. 10 & t. 11. — „*Trogon albiventer* Cuv.“ Bp. Consp. I. p. 148. gen. 289. sub sp. 3. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, dorso parum uropygio valde cyanescente, pileo cerviceque splendide violaceo-cyaneis, fronte genisque nigris, alis fuscis

Leider kennen wir nur das einzige angeblich aus Surinam stammende Weibchen der heine'schen Sammlung, so dass wir nicht mit Gewissheit entscheiden können, ob guianensische und nordbrasilianische Exemplare wirklich auch zu der südbrasilianischen Form gehören. —

remigibus primariis extus basi albido-marginatis — unicoloribus; subtus mento gulaque nigris, colli lateribus intus nigris extus alas dorsumque versus cyaneis, jugulo pectoreque late splendide violaceo-cyaneis, abdomine aurantio, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide subcyanescente-aureo-viridibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi plus minusve late nigra — tertiae extus subvirescente — apiceque intus late extus latius albo quasi oblique dimidiatis; rostro subvirescente-cineraceo-corneo; pedibus fuscescente-cineraceis. —

Femina: Supra murino-schistacea, alis fuscis — remigibus primariis plerisque extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus albidis regulariter notatis; subtus gutture pectore hypochondriis murino-schistaceis, abdomine pallide flavido-aurantiaco, braccis fuscis; rectricibus fuscis, duabus intermediis potius fuscescente-ardesiaceis, tribus utrinque externis apice oblique albo in externo imprimis pogonio in baseos colorem fuscum quasi denticulatim transeunte. —

Long. tot. 11" 6"', al. 6" 1"', caud. 6" 3"', rostr. culm. 8½"', tars. 6½"', dig. med. exc. ung. 8½"'. —

Brasilien — 4 ♂ ad., 2 ♂ jun., 2 ♀ ad.; Surinam — ♀ ad. — 9 St.

51. — 11. *A. melanocephalus* Nob. *)

Trogon melanocephala (!) Gould Proc. Z. Soc. 1834. p. . . . — Id. Mon. Trogon. t. 12. — *Trogon*

*) Nahe verwandt ist die gleichfalls mexicanische kleinere Art:

13. *A. citreolus* Nob.

Trogon citreolus Gould Proc. Z. Soc. 1835. p. 30. — Id. Mon. Trogon. t. 13. — Gray Gen. B. I. p. 69. 12. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 12. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 132. 219. — *Trogon capistratus* (!) Less. Rev. Z. 1842. p. 136. — *Trogon capistratus* Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Bp. Compt. Rend. Acad. Scienc. XLII. 12. Mai. 1856. Tabl. Parall. Ord. Gallinac. p. 16. not. 1. — *Trogonurus capistratus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 30. — *Trogon lucidus* Licht. in Mus. Berol. — Mas: Supra nitide aureo-viridis, uropygio subcyanescente, pileo genis cervice late nigricantibus, alis unicoloribus

melanocephalus Gray Gen. B. I. p. 70. 17. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 42. 9. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 16. — Sci. Proc. Z. Soc. 1857. p. 227. — Id. l. l. 1858. p. 367 & p. 387. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 132. 218. — Taylor l. l. 1860. p. 117. 36. — Sci. Cat. Collect. p. 276. 1656. — *Trogonurus melanocephalus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 25. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, dorso quidem vix, uropygio vero summopere cyanescente, capite toto cerviceque nigricantibus, alis fuscis — remigibus primariis basi albido-marginatis exceptis — unicoloribus; subtus gutture pectoreque nigricantibus, abdomine aurantiaco, hypochondriis braccisque fuscescente-schistaceis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio aureo-virescentibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis nigris apice intus sicut extus aequè lato fere quadrato albo; rostro pallide caerulescente-corneo; pedibus olivascentibus. —

Femina: Supra schistacea, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — unicoloribus; subtus gutture pectore hypochondriis braccis schistaceis, abdomine flavido-aurantiaco; rectrici-

fuscis; subtus gutture pectoreque superiore nitide aureo-viridibus, pectore inferiore abdomineque citrino-flavis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice late nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi plus minusve late nigris apice plus minusve late albis; rostro caerulescente-corneo apice flavicante; pedibus brunnescentibus. —

Femina: Supra tota schistacea, alis unicoloribus fuscis; subtus gutture pectoreque schistaceis, abdomine citrino-flavido, braccis fuscescentibus; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio schistaceis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis apice oblique albo in externo imprimis pogonio in baseos plus minusve late nigrae colorem quasi denticulatim transeunte. —

Long. tot. 10" 9"', al. 5" 6"', caud. 6"', rostr. culm. 8"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 7¼"' (Guatemala und Mexico; wir beschrieben die durch Deppe bei Tequistlan und Tehuantepec gesammelten Exemplare des berliner Museum's). —

bus duabus intermediis fuscescente-schistaceis, ceteris nigris, tribus utrinque externis apice intus sicut extus aequae lato fere quadrato albo. —

Long. tot. 11" 3"', al. 5" 7"', caud. 6", rostr. culm. 9"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Mexico — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

Gen. HAPALOPHORUS*) nov. gen. — Purpur-Surucu.

Curucujus (!) pt. Bp. 1854.

152.—1. *H. surucua* Nob.

Surucua Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 373. 270. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Trogon*

*) Unter dieser von ἀπαλοφόρος (weiche Kleider, zartes Gefieder tragend) entlehnten Benennung vereinigen wir die beiden einzigen rothbäuchigen Arten mit blauen Köpfen und grauen Weibchen, die sich von der vorigen Gruppe durch den schon wieder etwas stärkern Schnabel und durch den rothen Bauch unterscheidend den Uebergang zu der folgenden Gattung *Troctes* Cab. & Heine anbahnen. Als typisch gilt uns übrigens die im Texte aufgeführte Art *Trogon surucua* Vieill., während durch den längern gebänderten Schwanz gleichsam noch an die ächten *Trogones* anknüpft:

1. *H. variegatus* Nob.

Trogon variegatus Spix Av. Bras. I. p. 49. 5. t. 38 a. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 218. 6. — Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 15. — Gould Mon. Trogon. t. 5. — Gray Gen. B. I. p. 69. 9. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 9. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 506. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 275. 2. — *Trogon purpuratus* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 330. 148. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Id. B. Braz. & Mexic. t. 63—64. — Gray Gen. B. I. p. 70. 14. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 14. — *Trogonurus variegatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 19. — *Trogonurus purpuratus* Bp. l. l. p. 14. gen. 2c. 23. —

Mas: Supra achenio dorsoque nitide aureo-viridis, pileo toto violaceo-purpureo, fronte genisque nigricantioribus, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis punctulariis grisescente-albidis haud distinctis tenuissime quasi aspersis; subtus gutture pectoreque superiore violaceo-purpureis, mento gulaque nigricantioribus fascia infrapectoralis alba ab abdomine laete coccineo separatis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis inter basin anguste nigram apicemque late album unicolores albis fasciis macularibus nigris

surucura (!) Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 322. — Id. Enc. Méth. III. p. 1362. 16. — Gould Mon. Trogon. t. 15. — Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 41. 4. — Bp. Consp. I. p. 148. gen. 289. 2. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 505. — *Trogon leucurus* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 331. 150. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Gray Gen. B. I. p. 70. 15. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 15. — *Trogon curucuru* (!) Gray Gen. B. I. p. 69. 2. — *Curucujus surucua* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 26. 15. — *Trogon surucua* Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 274. 1. — **Mas**: Supra nitide aureo-viridis, uropygio magis cyanescente, pileo cerviceque chalybeo-cyaneis, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis plerisque basi anguste albido-marginatis exceptis — fasciis punctulariis grisescente-albidis tenuissime quasi aspersis, subtus mento gula colli lateribus nigris, jugulo pectoreque violaceo-chalybeis, abdomine laete coccineo, hypochondriis cineraceis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide subcyanescente-virentibus, apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, trium utrinque externarum basi nigra velut cuneo medium in apicem intus late extus latius album intrusa; pedibus fuscescente-plumbeis. — **Femina**: Supra fuliginoso-schistacea, pileo vix obscuriore, alis fuscis — remigibus primariis extus basi

subregulariter notatis; rostro flavido, pedibus plumbeo-caerulescentibus. —

Femina: Supra fuliginoso-schistacea, pileo paulo obscuriore, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus regularibus albidis undulatis; subtus gutture pectoreque superiore fuliginosis, pectore inferiore epigastrioque infra sensim in rosaceum vergente albidis, ventre crissoque paulo pallidius quam maris coccineis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio fuliginoso-schistaceis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, trium utrinque externarum nigrarum apice albo pogonii interni angusto externi lato fasciis nigris macularibus basin versus notato. —

Long. tot. 8" 9"', al. 3" 9"', caud. 4" 9"', rostr. a rict. 11"', tars. 6½"' (Nord-Brasilien). —

albido-limbatis exceptis — fasciis tenuibus albidis regulariter undulatis; subtus gutture pectoreque fuliginoso-schistaceis, abdomine coccineo, hypochondriis schistaceis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio fuliginosis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis nigris margine externo apiceque intus lato extus latissimo albis quasi oblique dimidiatis. —

Long. tot. 11", al. 5" 6", caud. 6", rostr. culm. 8", tars. 6", dig. med. exc. ung. 7". —

Rio-Grande — ♂ jun.; Brasilien — ♂ ad. — 2 St.

Gen. TROCTES*) Nob. — Schwarzschwanz-Surucu.

Curucujus (!) Bp. 1854.

53.—1. *T. melanurus* Nob. .

Couroucou à ventre rouge de Cayenne Buff. Pl. enl. t. 452 (mas). — ? *Couroucou gris à longue queue de Cayenne* Buff. l. l. t. 737 (fem.). — *Trogon curucui* var. Gm. Syst. Nat. I. p. 403. 2. var. ♂. — Lath. Ind. Orn. I. p. 200. 1. var. γ. — *Couroucou d'Amérique à ventre rose* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. & Tourac. p. 5. t. 1--2 (mas & fem.). — *Trogon curucui* Kuhl & Swinderen (nec Lin.) Buff. & Daubent. Fig. Av. Colorat. Nomin. Syst. (1820). p. 8 & p. 13. — Spix Av. Bras. I. p. 49. 6. — Hahn Abbild. & Beschreib. Vög. As. Afr. Amer. & Neuholl. Lief. 7. p. 2. t. 3. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1362. 14. — Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 11. — ? Less. Trait. Orn. p. 118. 1. — Hartl. Verz. Mus. Brem. 11. — Gray Gen. B. I. p. 69. 1. — Bp. Consp. I. p. 148. gen. 289. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 275. 1. not. 2. — *Trogon strigilatus* Spix (nec Lin.) Av. Bras. I. p. 49. 6. — *Trogon melanurus* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 329. 146. — Id. Classif. B. II.

*) Anstatt des barbarischen *Curucujus* (!) Bp. ziehen wir diese dem griechischen *τρώκτης* (= *τρώγων*, Nager) entlehnte Benennung vor. —

p. 337. — Gould Mon. Trogon. in text. tab. 18. — Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 41. 2. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 718. 242. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 506. — Sci. Cat. Collect. p. 277. 1662. — *Trogon nigricaudatus* Gould Mon. Trogon. t. 18. — *Curucujus melanurus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2b. 14. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, pileo uropygioque paulo magis cyanescentibus, fronte loris genis late nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albo-limbatis exceptis — fasciis albidis densissime undulatis atque albarum potius nigro-fasciolarum aspectum praebentibus; subtus mento late nigro, gula jugulo pectore colli lateribus nitide aureo-viridibus vix subcyanescentibus, fascia albida ab abdomine saturate coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide subcyanescente-virentibus apice obsolete nigricantibus, his in interno pogonio totis nigricantibus, tribus utrinque externis nigricantibus in externi pogonii margine plus minusve late punctis sordide grisescente-albidis subobsoletis minutissimis aspersis, tertia quoque nitore quodam virescente extus basi limbata; rostro flavido; pedibus olivascentibus. —

Femina: Supra ardesiaco-schistacea, pileo vix obscuriore, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis punctulariis grisescente-albidis plus minusve obsoletis tenuissime undulatis; subtus gutture pectoreque ardesiaco-schistaceis, epigastrio hypochondriisque cinerascens-ardesiaceis, ventre crissoque coccineis, braccis fuscis; rectricibus fuscis, duabus intermediis vix in ardesiacum vergentibus, extrema utrinque in externi pogonii margine punctis sordidule grisescente-albidis subobsoletis minutissimis aspersa. —

Long. tot. 11" 9"', al. 6", caud. 6", rostr. culm. 11"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Venezuela — ♂ ad.; — Guiana — ♀ ad. — 2 St.

154.—2. *T. mesurus* Nob.

? *Trogon melanurus* Sci. (nec Sws.) Proc. Z. Soc. 1857.

p. 261. 8. — Id. l. l. 1860. p. 284. 81. — *Trogon mesurus* Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

Mas: A *T. melanuri* simillimi verum paulo minoris mare et uropygio rectricibusque latius nigro-apicatis minus cyanescentibus et alarum fasciolis albidis aliquantum densioribus ac tenuioribus delicatissime aspersis potius quam undulatis distinguendus. —

Femina: Supra schistacea, pileo obscuriore caerulescentiore, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — fasciolis punctulariis grisescente-albidis tenuissime undulatis; subtus gutture pectoreque schistaceis, epigastrio hypochondriisque cinerascete-schistaceis, ventre crissoque coccineis, braccis fuscis; rectricibus nigro-fuscis, duabus intermediis vix in schistaceum vergentibus, extima utrinque in ipso externi pogonii margine punctis parvissimis sordidule grisescentibus subobsoletis minutissimis aspersa. —

Long. tot. 12" 3"', al. 6" 3"', caud. 6" 6"', rostr. culm. 1", tars. 6½"', dig. med. exc. ung. 8½"'. —

Babahoyo (Ecuador) — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

55. — 1. *T. macrurus* Nob.

Trogon macroura (!) Gould Mon. Trogon. t. 17. — Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 41. 8. — *Trogon macrourus* Gray Gen. B. I. p. 70. 20. — *Trogon macrurus* Bp. Consp. I. p. 150. gen. 289. 19. — *Curucujus macrurus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 26. 17. —

Multo maior omnino *T. mesuro*, rectricibus imprimis et valde longioribus et latioribus. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, pileo uropygioque virescentioribus, dorso magis aurescente, fronte loris genis late nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus albido-limbatis exceptis — fasciolis albidis densissime undulatis atque albarum potius nigro-fasciolarum aspectum præbentibus; subtus mento late nigro, gula jugulo pectore colli lateribus nitide aureo-viridibus fascia albido ab abdomine saturate coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-virescentibus apice obsolete nigri-

cantibus, his in interno pogonio totis nigricantibus, tribus utrinque externis nigricantibus in externi pogonii margine plus minusve late punctis sordide grisescente-albidis subobsoletis minutissimis aspersis, tertia quoque nitore quodam virescente extus basi limbata; rostro flavido; pedibus olivascentibus. —

Femina: Supra schistacea, pileo vix obscuriore, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis punctulariis grisescente-albidis plus minusve obsoletis tenuissime undulatis; subtus gutture pectoreque schistaceis, epigastrio hypochondriisque grisescente-schistaceis, ventre crissoque coccineis, braccis fuscis; rectricibus fuscis, duabus intermediis vix in schistaceum vergentibus, extima utrinque basi in externi pogonii margine punctis sordide grisescentibus minutissimis aspersa. —

Long. tot. 13", al. 6" 8", caud. 7" 6", rostr. culm. 1", tars. 7", dig. med. exc. ung. 9". —

Cartagena — ♂ adolesc., ♀ adult. — 2 St.

156.—4. T. Massenae Nob.

Trogon Massena (?) Gould Mon. Trogon. t. 16. — Gray Gen. B. I. p. 70. 19. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 40. 1. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 18. — Sci. Proc. Z. Soc. 1858. p. 96. — Id. l. l. 1859. p. 387. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 132. 220. — Sci. Cat. Collect. p. 277. 1663. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 174. 134.* — *Curucijus Massena* (?) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2b. 16. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, humeris magis auratis,

*) Die durch Dr. Hoffmann von Costa-Rica gesandten beiden Exemplare des berliner Museum's sind etwas kleiner als die durch Sallé erhaltenen Mexicaner der heine'schen Sammlung, und zeigt das Männchen Andeutungen einer weissen Brustbinde; doch können wir, da dasselbe leider noch nicht ganz ausgefärbt ist, diese Unterschiede noch nicht als constant und gültig betrachten, sondern müssen zur genauern Vergleichung noch weitere Exemplare abwarten, ehe wir diese südliche wahrscheinlich auch Guatemala bewohnende Rasse zum Andenken ihres für die Wissenschaft leider nur zu früh mitten in seiner unermüdlichen Thätigkeit dahingerafften Entdecker's als *T. Hoffmanni* zu sondern wagen. Wir messen jene beiden Vögel in Berlin:

G. L. 13" 3", Fl. 6" 9", Schw. 6" 11". —

uropygio virescentiore, loris genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis margine externo basali albido fusco-punctulato exceptis — fasciis tenuibus albidis irregulariter undulatis; subtus mento gula colli lateribus internis nigris, his externis jugulo pectore nitide aureo-viridibus, abdomine laete coccineo, hypochondriis cinerascentibus, braccis fuscescente-ardesiaceis; rectricibus duabus intermediis nitide aurato-viridibus apice nigris, ceterarum nigrarum duabus utrinque, quae intermedias duas proximae cingunt, extus late nitide aurato-viridi limbatis, trium utrinque externarum margine externo angusto punctis grisescente-albidis subobsoletis minutissimis asperso; rostro flavido; pedibus olivaceo-cinerascentibus. —

Femina: Supra schistacea, pileo obscuriore intensius tincto, alis fuscis — remigibus primariis extus basi sordide albido-marginatis exceptis — fasciis grisescente-albidis punctulariis minutissimis valde obsoletis tenuissime ac delicatissime quasi aspersis; subtus gutture pectoreque schistaceis, epigastrio pallidiore cinerascente-schistaceo, ventre crissoque coccineis, braccis fuscescente-schistaceis; rectricibus fuscis, intermediis vix in schistaceum vergentibus, duabus utrinque externis extus punctis grisescente-albidis subobsoletis minutissimis aspersis; rostro sordide flavicante, maxilla supra fuscescente. —

Long. tot. 14", al. 7" 6"', caud. 7" 3"', rostr. culm. 10½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Mexico — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

TANYPEPLUS*) Nob. — Pracht-Surucu.

Cosmurus Bp. 1854 (nec Rchb. 1850).

57.—1. *T. pavoninus* Nob.

Trogon pavoninus Spix Av. Bras. I. p. 47. l. t.

*) Von τανύς (lang, gestreckt) und πέπλος (Oberkleid). —

Bisher wurde ausser der im Texte aufgeführten Art auch noch *Trogon neoxenus* Gould zu dieser Gattung der glatthäutigen „*Pharomacri*“ gestellt, indessen charakterisiren der verhältnissmässig viel kleinere schwärzliche Schnabel und die eigenthümlich ver-

35. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 219. 8. — Gould Proc. Z. Soc. 1833. p. 107 (fem.). — Id. l. l. 1835. p. 29. — Id. l. l. 1836. p. 12. — Id. Mon. Trogon. t. 23. — *Calurus pavoninus* Sws. Classif. B. II. p. 338. — Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Calurus* sp. 3. — Gray Gen. B. I. p. 71. 2. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 293. 2. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 273 & ibid. not. sp. 3. —

Mas: Splendide aureo-viridis, uropygio magis virescente, dorso tectricumque caudae superiorum longissimis magis aurescentibus, capite toto infra supraque pulchre aurato, tectricibus alarum caudaeque maio-

längerten feinen gleichsam an *Batrachostomus* und *Lyncornis* erinnernde Hörnchen bildenden Ohrenfedern diesen sonderbaren bis jetzt einzig dastehenden vermuthlich mehr nächtlich lebenden Surucu als eigenes von *λεπτός* (zart, fein) und *οὖς* (Ohr) benanntes:

Gen. LEPTUAS Nob. — Ohren-Surucu.

L. *neoxenus* Nob.

Trogon neoxenus Gould Mon. Trogon. t. 25. — *Calurus neoxenus* Gould l. l. Synops. Spec. Gen. *Calurus* sp. 5. — Gray Gen. B. I. p. 71. 5. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 46. 5. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 293. 5. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 273. not. sp. 6. — *Trogon (Calurus) neoxenus* Gould Mon. Trogon. List Plat. 25. — *Cosmurus neoxenus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 1b. 6. —

Mas ad.: Supra nitide aureo-viridis, archenio humerisque magis aurescentibus, tergo uropygioque magis cyanescentibus, capite fuscescente-, pileo virescente-, torque nuchali cyanescente-parum micantibus, loris genisque nigris, plumis auricularibus nonnullis utrinque valde elongatis et quasi cornua e plumis tenuissimis composita formantibus, remigibus fuscis, primariis extus basi albido-marginatis, secundariis obsolete virescente-micantibus; subtus mento gulaque nigris, jugulo colli lateribus pectore late nitide aureo-viridibus, jugulo summo vix cyanescente, abdomine laete coccineo fascia subobsoleta albida a pectore separato, braccis fuscis; rectricibus nitide chalybeo-cyaneis, tribus utrinque externis apice late albis; rostro plumbescente-fusco; pedibus brunnescente-corneis. —

Mas jun.: A mare adulto capite collo pectore cineraceofuscis, cornuibus auricularibus nullis diversus. —

Femina: Nobis adhuc ignota. —

Long. tot. 13" 6"', al. 8", caud. 7" 7"', plum. corn. auric. formant. longiss. 1" 6"', rostr. culm. 8"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

(Ein altes und ein jüngeres Männchen im berliner Museum von Mexico). —

ribus valde productis, illis remiges lateraliter his rectrices longitudinaliter fere totas cooperientibus, remigibus rectricibus braccis fuscis, abdomine late laete coccineo; rostro ruberrimo apice flavicante; pedibus brunnescente-ochraceis. —

Femina: Mari similis, verum omnino obscurius minusque laete tincta; supra aureo-viridis, pileo nitide cineraceo-brunnescente tincto, tectricibus caudae alarumque maioribus haud ita late ut maris productis, remigibus fuscis, primariis extus sordide pallideque fulvescente-marginatis; subtus gutture pectoreque superiore cineraceo-brunneis viridi-tinctis, pectore inferiore epigastrioque late cinerascete-brunneis, ventre crissoque pallidius quam maris coccineis, braccis fuscis; rectricibus fuscis, duabus utrinque externis obsolete grisescente-albido fasciatis; maxilla brunnea, mandibulae basi rubra apicem versus sensim in brunneum transeunte. —

Long. tot. 13" 3"', al. 7" 3"', caud. 7", tectric. caud. superior. longiss. 6" 3"', rostr. culm. 9½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 9¼". —

Chamicuros (Peru) — ♂ ad. — 1 St.

58.—2. *P. heliactin* Nob.

Calurus auriceps Sel. (nec Gould) Proc. Z. Soc. 1854. p. 110. 3. — *Pharomacrus auriceps* Sel. (nec Gould) l. l. 1858. p. 60. 7. — Id. l. l. 1859. p. 144. 67. — Id. l. l. 1860. p. 93. 91. — *Pharomacrus heliactin* Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

Simillimus quidem omnino in quovis cuiusvis sexus aetatisve statu *P. auricipiti*, verum statura multo minor et gracilior. —

Long. tot. 14", al. 7" 6"', caud. 6" 4"', tectric. caud. superior. longiss. 6" 6"', rostr. culm. 9"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 9¼". —

Nanegal (Ecuador) — ♂ ad.; Pallatanga (Ecuador) — ♂ ad. — 2 St.

59.—3. *P. auriceps* Nob.

Trogon (Calurus) auriceps Gould Ann. & Mag. Nat. Hist. IX (1842). p. 238. — *Calurus auriceps* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 12. sp. 2 (nec 3). — Gray Gen. B. I. p. 71. 6. t. 25. — Id. List Spec. B.

Brit. Mus. II. 1. p. 46. 4. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 293. 3. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 137. 41. — *Cosmurus auriceps* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 16. 4. — *Pharomacrus auriceps* Sci. Cat. Collect. p. 277. 1665. —

Mas: Splendide aureo-viridis, uropygio magis virescente, dorso tectricumque caudae superiorum longioribus magis aurescentibus, capite toto infra supraque pulcherrime cupreo-aurato-resplendente, tectricibus alarum caudaeque maioribus valde productis, illis remiges lateraliter his rectrices longitudinaliter fere totas cooperientibus, remigibus rectricibus braccis fuscis, abdomine late laete ac saturate coccineo; rostro flavo; pedibus flavido-brunnescentibus. —

Femina: Mari similis, verum omnino obscurius minusque laete tincta. nitide aureo-viridis, tectricibus alarum caudaeque maioribus minus quam maris productis, nec illis remiges lateraliter nec his rectrices longitudinaliter totas cooperientibus, capitis totis plumis basi fuscescentibus apice late cupreo-aurato-micantibus atque ita caput aspectu minus quam maris splendens reddentibus, remigibus fuscis, primariis extus pallide fulvescente-marginatis; abdomine saturate coccineo, epigastrio summo pectus versus subaurescente-brunnescente, braccis rectricibusque fuscis; rostro fuscescente-corneo. —

Long. tot. 15" 6"', al. 8" 4"', caud. 8"', tectric. caud. superior. longiss. 7" 6"', rostr. culm. 10"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Neu-Granada — 2 ♂ ad., 2 ♀ ad.; Venezuela — ♂ ad. — 5 St.

160.—4. *P. fulgidus* Nob.

Trogon fulgidus Gould Mon. Trogon. t. 24. — *Calurus fulgidus* Gould l. l. Syn. Spec. Gen. *Calurus* sp. 4. — Gray Gen. B. I. p. 71. 4. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 46. 3. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 293. 4. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 137. 42. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 273. not. sp. 5. — *Cosmurus fulgidus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 16. 5. — *Pharomacrus fulgidus* Sci. Cat. Collect. p. 277. 1667. —

Mas: Splendide aureo-viridis, uropygio magis virescente, dorso tectricumque caudæ superiorum longioribus magis aurescentibus, capite toto pulchre cupreo-aurato resplendente, tectricibus alarum caudæque maioribus valde productis, illis remiges lateraliter, his rectrices longitudinaliter fere totas cooperientibus; remigibus rectricibusque fuscis, harum tribus utrinque externis apice intus late extus latissime albis, scapis totis fuscis, abdomine late saturate coccineo, braccis fuscescentibus; rostro flavido; pedibus fuscescentibus. —

Femina: Mari similis, verum omnino obscurius minusque laete tincta; nitide aureo-viridis, tectricibus alarum caudæque maioribus minus quam maris productis, nec illis remiges lateraliter, nec his rectrices longitudinaliter totas cooperientibus, capite toto pectoreque brunnescente-olivaceo-virescentibus, remigibus fuscis, primariis extus basi pallide fulvescente-marginatis; rectricibus sex intermediis fuscis, tribus utrinque externis basi fuscescentibus apice latissime grisescente-albidis fasciis tribus vel quatuor sagittiformibus grisescente-albidis notatis, abdomine laete coccineo, braccis fuscescentibus. —

Long. tot. 14", al. 7" 4"', cand. 7" 2"', tectric. cand. superior. longiss. 7", rostr. culm. 9"', tars. 7½"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Venezuela — ♂ ad.; Columbien — 2 ♂ ad. — 3 St.

Gen. PHAROMACRUS de la Llave 1831. — Quesal, Pfauen-Surucu.

Pharomachrus (!) de la Llave 1831. *Calurus* Sws. 1837. *Antisianus* (!) „d'Orb.“ Agass. 1848. *Calliurus* Agass. 1848. *Cosmurus* Rchb. 1850. *Pharomacrus* Scl. 1858.

51. — 1. *P. antisianus* Scl.

„*Trogon antisianus* d'Orb. Mag. Z. 1837. Ois. t. 85“ d'Orb. Voy. Amér. Mérid. IV. 3. Ois. p. 381. 331. — *Trogon antisianus* d'Orb. Voy. Amér.

März 1863.

Mérid. IV. 3. Ois. t. 66. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 273. not. sp. 2. — *Trogon peruvianus* Gould MS. — *Trogon pulchellus* Gould Mon. Trogon. t. 22. — *Calurus pulchellus* Gould l. l. Syn. Spec. Gen. *Calurus* sp. 9. — Gray Gen. B. I. p. 71. 3. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 293. 6. — *Trogon (Calurus) pulchellus* Gould Mon. Trogon. List Plat. 22. — *Calurus antisianus* Gray Gen. B. I. p. 71. 7. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 46. 2. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 137. 43. — *Pharomacrus pulchellus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 1a. 3. — *Pharomacrus antisianensis* Sci. Proc. Z. Soc. 1858. p. 60. 6. — *Pharomacrus antisianus* Sci. l. l. 1860. p. 70. — Id. Cat. Collect. p. 277. 1666. —

Mas: Splendide aureo-viridis, uropygio magis virescente, dorso tectricumque caudae superiorum longioribus magis aurescentibus, capite toto pucherrime aureo-resplendente, sincipitis plumis erectis rigidiusculis cristam quasi utrinque compressam nares antice tegentem formantibus, tectricibus alarum caudaeque maioribus valde productis, illis remiges lateraliter, his rectrices longitudinaliter fere totas cooperientibus; remigibus rectricibus sex intermediis braccisque fuscis, rectricibus tribus utrinque externis albis basi quidem angustissime tantummodo, scapis vero totis fuscis, abdomine late saturate rubro-coccineo; rostro flavido; pedibus brunnescente-corneis. —

Femina: Mari similis, verum omnino obscurius minusque laete tincta; supra nitide aureo-viridis, tectricibus alarum caudaeque maioribus minus quam maris productis, nec illis remiges lateraliter, nec his rectrices longitudinaliter totas cooperientibus, pileo toto sordide brunnescente vix virescente-tincto, remigibus fuscis, primariis extus sordide fulvescente-marginatis; rectricibus fuscis, tribus utrinque externis fasciis sordidule grisescente-albidis extus latius quam intus notatis et apicatis; subtus mento gulaque superiore sordide brunnescentibus, gula inferiore colli lateribus jugulo minus nitide aureo-virescentibus, pectore epigastrio hypochondriis brunnescentibus, ventre crissoque laete coccineis, braccis fuscis; rostro pedibusque fuscescente-corneis. —

Long. tot. 14", al. 7" 6'", caud. 6" 6'", tectric. caud. superior. longiss. 6" 6'", rostr. (nudi) culm. 6½'", tars. 7'", dig. med. exc. ung. 9½'". —

Columbien — 2 ♂ ad., Pallatanga (Ecuador) —
 ♀ ad. — 3 St.

162.—1. *P. mocinno* de la Llave.

Trogon pavoninus Temm. (nec Spix) Pl. col. t. 372. —
 Id. l. l. genr. Courouc. sp. 10. — Less. Man. Orn. II.
 p. 139. — Id. Trait. Orn. p. 120. 7. — *Pharomacrus*
mocinno de la Llave Registr. Trimestr. I
 (1831). p. 48. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. —
 Herz. v. Würtemb. Naumannia 1852. 2. p. 51. —
Trogon resplendens Gould Proc. Z. Soc. 1835. p. 29. —
 Id. l. l. 1836. p. 12. — Id. Mon. Trogon. t. 21. —
Calurus resplendens Sws. Classif. B. II. p. 338. —
 Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. Gen. *Calurus* sp. 1. —
 Gray Gen. B. I. p. 71. 1. — Id. List Spec. B. Brit.
 Mus. II. 1. p. 45. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th.
 Bras. II. p. 273. not. sp. 1. — *Trogon paradiseus* Bp.
 Proc. Z. Soc. 1837. p. 101. *) — *Trogon pavonius* Glog.
 Hand- & Hilfsb. Nat. Gesch. p. 201. — *Calurus pa-*
radiseus Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 12. — Herz. v.
 Würtemb. Naumannia 1852. 2. p. 51. 2. — *Calurus*
mocinno Bp. Consp. I. p. 152. gen. 293. 1. — *Pharo-*
macrus paradiseus Scl. & Salvin Ibis 1859. p. 132.
 221. — Salvin l. l. 1861. p. 66. 17 & p. 138. — Scl.
 Cat. Collect. p. 277. 1664. — Cab. Journ. Orn. 1862.
 p. 175. 135. — *Pharomacrus micinno* (err.) Cab. l. l. ibid. —
 Mas: Splendidissime aureo-viridis, capite dorsoque
 superiore magis aurescentibus, uropygio magis vire-
 scente, pilei totius plumis et sincipitalibus et occipi-
 talibus erectis rigidiusculis cristam utrinque quasi

*) Bonaparte behauptet zwar a. a. O. diese Art zuerst schon im Jahre 1826 als *Trogon paradiseus* beschrieben zu haben, doch giebt er weder an, wo diese Beschreibung publicirt sei, noch hat es unsern sorgfältigsten Bemühungen gelingen wollen, dieselbe irgendwo früher als eben hier (1837) zu entdecken. Wir belassen daher vorläufig der Art noch den Namen de la Llave's, bis uns genügend nachgewiesen sein wird, dass der Name Bonaparte's vor 1831 veröffentlicht sei, in welchem Falle auch wir natürlich sofort die Benennung *Pharomacrus paradiseus* Scl. & Salvin annehmen würden. —

compressam rotundatam et nares et nucham obtegentem formantibus, tectricibus alarum quidem valde productis remiges lateraliter cooperientibus, caudae vero mirabilissimis et vere paradiseis porro ultra rectricum apices mirifice elongatis ac *Pharomacri* nomen avi huic mirandae omnium longe pulcherrime rectissime vindicantibus, remigibus rectricibus sex intermediis braccis fuscis, rectricibus tribus utrinque externis albis basi anguste tantummodo scapis vero totis fuscis, abdomine late saturate rubro-coccineo; rostro flavido; pedibus brunnescentibus. —

Femina: Mari similis, verum omnino obscurius minusque laete tincta: supra nitide aureo-viridis, tectricibus alarum caudaeque maioribus minus quam maris productis, illis remiges lateraliter haud totas cooperientibus, harum longissimis rectricum apices aliquantum tantummodo excedentibus, pileo vix subcristato brunnescente viridi-tincto, remigibus fuscis, primariis extus sordide fulvescente-marginatis, rectricibus fuscis tribus utrinque externis fasciis latis macularibus albidis intus late extus latius notatis apice albidis; subtus mento gulaque superiore brunnescentibus viriditinctis, gula inferiore jugulo colli lateribus pectore subnitidule aureo-viridibus, epigastrio ventrequae superiore cineraceo-brunnescentibus, ventre inferiore crissoque laete coccineis, braccis fuscescentibus; rostro pedibusque fuscescente-corneis. —

Maris senioris plane adulti: Long. tot. usque ad tectric. caud. superior. longiss. apic. 41", long. tot. usque ad rectric. apic. 16", al. 8" 3", caud. 8" 6", tectric. caud. superior. longiss. 33", duar. his longitudine proximar. 20", duar. longitud. insequent. 13", rostr. (nudi plumis haud cooperti) culm. 7", tars. 8½", dig. med. exc. ung. 11". —

Feminae: Long. tot. usque ad tectric. caud. longiss. superior. apic. 18", longit. tot. usque ad rectric. apic. 16", tectric. caud. superior. longiss. 10", duar. his longitud. proxim. 7", ceterarum partium plane eadem ac maris. —

Central-America — 2 ♂ ad., ♂ juv.; Vulcan del Fuego (Guatemala) — ♂ ad. — 4 St.

Fam. **GALBULIDÆ.*)** Glanzvögel.

Subfam. GALBULINAE. Glanzvogel.

Gen. CAUAX Cab. 1847. — Stummel-Glanzvogel.

Galbula Boie 1826 & Sws. 1837 (nec Briss. 1760).*Jacamaralcyon* (!) Cuv. 1829. „*Alcyon* Spix 1824 & *Halcyon* Agass. 1848“ Gray 1855 (nec *Halcyon* Sws. 1821).63. — 1. *C. tridactylus* Cab.*Alcedo tridactyla* Pall. Spicil. Zool. VI. p. 10. —*Jacamaralcyon* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép.III. Suppl. p. 51. t. L. — *Galbula tridactyla* Vieill.

Nouv. Dict. XVI. p. 444. — Id. Enc. Méth. III. p.

1327. 7. — Licht. Verz. Doubl. p. 12. 85. — Spix

Av. Bras. I. p. 55. 3. t. 57. 2. — Less. Man. Orn.

*) Die kleine ausschliesslich neotropische Gruppe der Glanzvögel oder Jacamar's vermittelt gleichsam von den kuckuksartigen den Uebergang zu den nachfolgenden spechtartigen Klettervögeln; diese Vögel besitzen noch ganz das weiche, lockere, goldgrün erglänzende Gefieder der Surucu's bei dem auffallend langen, geraden, spechtähnlichen Schnabel, der ihnen äusserlich fast eine gewisse Aehnlichkeit mit den Schwebevögeln giebt, als deren grösste sie auch z. B. von den Eingebornen Brasilien's bezeichnet werden. Doch leben abweichend von dem fröhlichen Volke der letztern die Glanzvögel einsam und still in feuchten Wäldern und schattigen Gebüsch, sitzen dort meistens träge auf niedrigen Zweigen am Wasser, um wie ihre grössern Verwandten die Surucu's von Zeit zu Zeit schwerfällig nach Insecten kurz emporzuflattern; und sind überhaupt ebenfalls phlegmatisch und träumerisch, ächte „Faulvögel.“ Ihre Liebe zum Wasser und ihre an dessen Ufern den Eisevögeln ähnelnde Lebensweise hat ihre vielfach adoptirte Stellung als Unterfamilie der *Alcedinidae* veranlasst, eine Ansicht, die wir bereits weiter oben (p. 123. not.) bei Gelegenheit der Auf-führung der gemeinsamen Charactere aller *Argornithidae* ausführlicher erörtert und aus den dort näher auseinandergesetzten Gründen für verwerflich erklärt haben. —

II. p. 111. — Gray Gen. B. I. p. 83. 8. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 303. 8. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 518. — *Galbula ceycoïdes* Such Z. Journ. II. p. 117. — Id. Isis 1830. p. 843. — Jard. & Selby Ill. Orn. I. t. 22. — *Jacamaralcyon brasiliensis* Less. Trait. Orn. p. 235. 7. — *Galbula armata* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 328. 144. — Id. Classif. B. II. p. 337. — *Jacamaralcyon tridactyla* Gray List Gen. B. p. 14. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 67. 1. — Bp. Consp. I. p. 153. gen. 295. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 83. 168. t. 454. 3265—66. — Cassin Cat. Halcyonid. Collect. Acad. Nat. Sc. Philadelph. p. 18. gen. 2. 1. — Scl. Synops. Galbulid. p. 8. gen. 2. 1. — Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 16. 16. — Id. Cat. Collect. p. 268. 1611. — *Cauaz tridactylus* Cab. Orn. Notiz. II. p. 347. — Id. Ersch & Gruber's Encyclopaed. Wissensch. & Kunst. LII. 1. p. 310. gen. 2. 1. —

Supra nigrescens pallide virescente-micans, pileo fusco-brunneo pallide brunnescente striato, fronte fere tota pallide brunnescente; subtus mento pileo concolore, gutture pectore abdomine mediis albidis, lateralibus cinerascentibus, crisso fuscescente; rostro pedibusque fuscis. —

Long. tot. 7" 6"', al. 2" 9"', caud. 2" 9"', rostr. culm. 1" 10"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Brasilien — ♂ ad., ♂ juv., ♀ — 3 St.

Gen. BRACHYCEX*) Nob. — Zwerg-Glanzvogel.

Brachygalba (!) Bp. 1854. *Brachygalbula* (!) Scl. 1862.

*) Zu dieser Gattung, deren Namen wir anstatt des aus zwei Sprachen barbarisch zusammengesetzten *Brachygalba* (!) Bp. mit Beibehaltung des griechischen Vordertheiles in *Brachyces* von βραχύς (kurz, klein) und κήξ (= κήϋξ = καύαξ) zu verändern vorschlagen, gehören ausser der typischen im Texte erwähnten noch folgende Arten:

2. *B. melanosterna* Nob.

Brachygalba melanosterna Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 15 & p. 16. 15. — *Galbula* (*Brachygalba*) *melanosterna* v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p.

4.—1. *B. lugubris* Nob.

Galbula lugubris Sws. *) Two Cent. & a Quart. p. 329. 145. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Gray Gen. B. I. 83. 9. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 718. 239. — Id. Ersch & Gruber's Encycl. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 309. gen. 1. 12. — *Jacamaralcyon*

503 & p. 518. — *Galbula lugubris* Natt. (nec Sws.) in Mus. Vindob. —

„Oben schwarzbraun; unten schwarz, Kinn weisslich, Bauchmitte weiss; Flügel und Schwanz metallisch glänzend; Schnabel (fast ganz) weiss; Füsse schwarz. —

G. L. 7" 8"" (Goyaz und Rio Parana im Innern Brasilien's und Guarayos in Bolivien).

3. *B. albogularis* Nob.

Galbula albogularis Spix Av. Bras. I. p. 54. 1. t. 57. 1. — Gray Gen. B. I. p. 83. 10. — Cab. Ersch & Grub. Encycl. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 309. gen. 1. 11. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 302. 6. — *Galbula albigularis* Bp. Consp. I. p. 152. gen. 294. 5. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 84. 171. t. 455. 3269. — *Brachygalba albigularis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13 gen. 27. 108. — Sci. Proc. Z. Soc. 1857. p. 262. 16. — Id. Cat. Collect. p. 267. 1610. — *Brachygalba albigularis* Sci. l. l. ibid. —

„Oben glänzend violett-schwärzlich, Kopf schwarzbraun, Augenstreif und Ohrgegend weiss, Flügeldecken grünlich-violett; unten Kehle weiss, Brust schwarz-grünlich, Bauch in der Mitte kastanienbraun, seitlich schwarzbraun; Schnabel gelblich-weiss; Füsse schwarz. —

G. L. 6", Fl. 2" 5", Schw. 1" 11", Schnabelspalte 1" 8"" (Para und Rio Javarri).

4. ? *B. albiventris* Nob.

Galbula albiventris Less. (nec Cuv.) Trait. Orn. p. 234. 4. — Cab. Ersch & Grub. Encycl. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 309. gen. 1. 10. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 87. sub no. 177. —

„Kleinste Art der Gattung mit langem schlankem schwarz und weissem Schnabel; Gefieder goldgrün; Kehle weisslich sodann rostrothbräunlich, Brust und Weichen grünlich-braun, Bauchmitte weiss; Schwanz kurz.“ (Von Brasilien durch Aug. de Saint-Hilaire). —

Bleibt uns nach wie vor, wie bereits Cabanis a. a. O. ausführlicher erörterte, eine zweifelhafte Art, die vielleicht Nichts ist als *B. lugubris*. —

*) Sclater und Reichenbach bestreiten die Identität der swainsonischen *Galbula lugubris* mit ihrer *G. inornata* resp. *G. chalcoptera*, doch müssen wir, so lange jene Herren uns nicht wirklich dreizehige Vögel von Guiana zeigen, an dieser gar wohl berechtigten Hypothese Cabanis' festhalten. Uebrigens scheint Swainson's Original-Exemplar oder doch ein aus derselben Quelle stammendes

lugubris Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 67. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 84. 169. — Scl. Synops. Galbulid. p. 9. gen. 2. 2. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 16. 17. — *Galbula chalcoptera* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 84. 170. t. 455. 3267—68. — *Galbula inornata* Scl. Contrib. Orn. 1852. p. 32. — Id. Syn. Galbul. p. 7. gen. 1. 10. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 518. — *Jacamaralcyon inornata* Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 18. gen. 2. 2. — *Brachygalba albiventer* Bp. (nec Cuv.) Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 27. 109. — *Brachygalba inornata* Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 15 & p. 16. 14. — Id. Cat. Collect. p. 267. 1609. — *Galbula tristis* Natt. in Mus. Vindob. —

Supra brunnescent, dorso remigibus rectricibus purpureo-virescente-micantibus, pilei plumis plus minusve obsolete pallide brunnescente-limbatis; subtus mento albescente, gula albido-brunnescente, jugulo pectoreque brunnescentibus, abdomine medio maris albo feminae albido-brunnescente, hypochondriis crissoque brunnescente-fuscis, pectoris braccarumque plumis nonnullis virescente-micantibus; rostro pedibusque nigris. — Long. tot. 6" 6"', al. 2" 8"', caud. 2" 4"', rostr. culm. 1" 6"', tars. 4"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Bogota — ♂ jun. — 1 St.

Gen. UROCEX*) Nob. — Schwanz-Glanzvogel.

Urogalba (!) Bp. 1854. „*Chalcophanes* Rchb. 1853 (nec Wagl 1827)“ Gray 1855.

165.—1. *U. paradisea* Nob.

Galbula longicauda Briss. Orn. IV. p. 89. 2. t. 5. 2. — *Alcedo paradisea* Lin. Syst. Nat. I. p. 181. 14. — Gm. Syst. Nat. I. p. 458. 14. — *Jacamar à longue*

Stück im britischen Museum zu stehen, welches Gray in seinem Verzeichnisse derselben (List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 67. 2) als „*Jacamaralcyon lugubris* presented by Sir R. Schomburgk. British-Guiana“ aufführt; ist dasselbe etwa dreizehig? Das müssen ja Gray oder Sclater dort leicht zu untersuchen im Stande sein. —
 * Wie *Brachycex* für *Brachygalba*, so hier für das barbarische *Urogalba* das aus οὔρα (Schwanz) und κίς (= κίς) gebildete *Urocex*. —

que Buff. Pl. enl. t. 271. — Vieill. & Audeb. Ois. dor. I. Hist. Nat. Jacam. p. 5. t. 3. — Levaill. Hist. Nat. Jacam. p. 5. t. 3. — Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 120. t. 52. — *Galbula paradisea* Lath. Ind. Orn. I. p. 245. 3. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 225. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1325. 2. — Gray Gen. B. I. p. 83. 7. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 67. 7. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 717. 237. — Id. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 309. gen. 1. 8. — Sci. Contrib. Orn. 1852. p. 33. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 87. 180. t. 458. 3280—81. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 18. gen. 1. 11. — Sci. Syn. Galbul. p. 8. gen. 1. 11. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 504 & p. 517. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 302. 7. — *Galbula paradisaea* (!) Less. Trait. Orn. p. 235. 5. — *Urogalba paradisea* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 26. 107. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 14 & p. 16. 12. — Id. l. l. 1857. p. 272. 13. — *Urogalba Amazonum* Sci. *) l. l. 1855. p. 14 & p. 16. 13. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 504. — *Galbula (Urogalba) paradisea* v. Pelzeln l. l. ibid. —

Supra purpurascente-fusca, remigibus rectricibusque virescente-, dorso cyanescente-purpureis, alarum tectricibus caudaeque superioribus dorso proximis aure-scente-splendentibus, pileo plus minusve albido-brunnescente, genis fuscis; subtus mento brunnescente, gutture albo, pectore abdomineque nigris virescente- seu cyanescente-subrelucentibus, hypochondriis albo mixtis; rostro pedibusque nigris. —

Long. tot. 12", al. 3" 6", caud. 6" 3", rostr. culm. 2", tars. 5", dig. med. exc. ung. 6". —

Nord-Brasilien — ♂ ad. — Cayenne — ♂ ad. — 2 St.

*) Wir sind ganz der von v. Pelzeln (a. a. O.) ausgesprochenen Ansicht, dass die Exemplare dieser Art von Cayenne und Nordbrasilien nicht als verschiedene Local-Rassen zu betrachten sind; letztere erscheinen höchstens im Ganzen etwas grösser und langschwänziger und bieten sonst nicht die geringsten Unterschiede von jenen, da ein altes Männchen der berliner Sammlung von Cayenne ebenso schön weissliche Stirn und Supercilien zeigt, wie es nur das typische Exemplar von Slater's *Urogalba* (!) *Amazonum* aufzuweisen vermag. —

Gen. CAUCALIAS*) nov. gen. — Erz-Glanzvogel.

166.—1. *C. leucogaster* Nob.

Jacamar à ventre blanc Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Suppl. p. 46. t. H. — *Galbula leucogaster* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 444. — Id. Enc. Méth. III. p. 1326. 5. — Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 67. 5. — Cab. Ersch. & Grub. Encycl. Wissensch. & Kunst. LII. 1. p. 309. gen. 1. 9. — Sci. Contrib. Orn. 1852. p. 32. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 87. 177. t. 458. 3279 & 3396. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 18. gen. 1. 10. — Sci. Syn. Galbul. p. 6. gen. 1. 9. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 14 & p. 16. 10. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 517. — Sci. Proc. Z. Soc. 1858. p. 61. — Id. Cat. Collect. p. 267. 1607. — *Galbula albiventer* Cuv. Règn. Anim. (1829). I. p. 448. — Gray Gen. B. I. t. 29. — *Galbula albiventer* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 328. 142. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 717. 238. — *Galbula leucogaster* Gray Gen. B. I. p. 83. 4. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 294. 3. — „*Galbula aenea* Temm. in Mus. Lugd.“ Bp. l. l. ibid. —
Mas: Supra splendide aureo-viridis, pileo rectricibusque intermediis cyanescente, dorso pulchre cupreo, alarum tectricibus aurescente-relucentibus; subtasmento nigricante, gula hypochondriis ventre medio

*) Der kleine Schnabel, die spitzen Flügel, der stufige Schwanz und das ganze eigenthümliche Colorit lassen diese Gruppe, deren Namen wir von *καυκαλίας* (= *καύνηξ*) entlehnten, gleichsam als Bindeglied zwischen den Gattungen *Urocex* und *Galbula* erscheinen. Bis jetzt ist uns nur noch eine hinzuzustellende Art bekannt:

2. *C. chalcothorax* Nob.

Galbula chalcothorax Sci. Proc. Z. Soc. 1854. p. 110. 7. — Id. l. l. 1855. p. 14 & p. 16. 11. —

„Lebhaft kupferig-grün, Kopf mehr bläulich, Brust schön violett-glänzend, dreieckiger Kehlfleck weiss; Bauchfedern an der Wurzel schwärzlich, an der Spitze weisslich; Schnabel und Füsse schwarz. —

Von *C. leucogaster* durch die bedeutendere Grösse und die violett-kupferig-grüne Brust leicht unterscheidbar. — G. L. 8" 1"', Fl. 3" 2"', Schw. 3" 4"', Schnabelf. 1" 5"' (Quixos in Ecuador). —

et imo crissoque albis, colli lateribus cyanescente, jugulo pectore epigastrio cupreo-viridibus; remigibus reatricibusque lateralibus cyanescente-fuscis; rostro pedibusque nigris. —

Femina: A mare simillimo gula fulvescente-tincta et ventre crissoque grisescente-albidis distinguenda. —

Long. tot. 7" 6"', al. 2" 9"', caud. 3" 6"', rostr. culm. 4"', tars. 4"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Cayenne — ♂ 1 St.

Gen. GALBULA Briss. 1760. — Jacamar, Glanzvogel.

167.—1. *G. viridis* Lath.

Galbula Briss. Orn. IV. p. 86. 1. t. 5. 1. — *Alcedo galbula* Lin. Syst. Nat. I. p. 181. 15. — Gm. Syst. Nat. I. p. 459. 15. — Less. Man. Orn. II. p. 110. — *Jacamar* Buff. Pl. enl. t. 238. — Audeb. & Vieill. Ois. dor. I. Hist. Nat. Jacam. p. 3. t. 1 (mas). — Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 111. t. 47 (mas) & p. 112. t. 48 (fem.). — *Galbula viridis* Lath. Ind. Orn. I. p. 244. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 223. — Less. Trait. Orn. p. 234. 3. — Gray Gen. B. I. p. 83. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 66. 1. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 294. 1. — Cab. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Kunst. LII. 1. p. 308. gen. 1. 1. — Scl. Contrib. Orn. 1852. p. 29. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 85. 173. t. 456. 3272—73. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. p. 17. gen. 1. 1. — Scl. Syn. Galbul. p. 2. gen. 1. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13 & p. 16. 1. — Id. Cat. Collect. p. 265. 1600. — *Jacamar à gorge rousse* Audeb. & Vieill. Ois. dor. I. Hist. Nat. Jacam. p. 4. t. 2. (fem.). — *Galbula rubricollis* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 224 (fem.). — *Galbula viridicauda* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 327. 140. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 717. 234. — Id. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Kunst. LII. 1. p. 308. gen. 1. 2.*) —

*) Cabanis trennte früher a. a. O. die Guiana-Rasse als *G. viridicauda* Sws. von der nordbrasilianischen gestützt auf das einzige noch nicht ausgefärbte von Schomburgk in Brit.-Guiana erlegte

Galbula quadricolor „Verr.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 25. 99. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13. — Supra splendide aureo-viridis, pileo caudaque cyanescentibus, alarum tectricibus cupreo-nitentibus; subtus gutture maris albo, feminae rufescente, apice plumis menti fuscescentibus, gulæ interdum tenuissime virescentibus, pectore splendide aureo-viridi, abdomine rufo-castaneo; rectricibus subtus et remigibus cyanescente-fuscis; rostro nigro; pedibus luteis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 8" 6"', al. 3", caud. 3" 6"', rostr. culm. 1" 9"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Porto-Cabello — ♂ ad.; Guiana — ♂ ad., Cayenne — ♂ adult., ♂ adolesc., ♀ adolesc. — 5 St.

168.—2. *G. rufoviridis* Cab.

Galbula viridis Vieill. (nec Lath.) Enc. Méth. III. p. 1326. 4. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 437. 1. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 14. — Burm. Verz. Z. Mus. Hall. p. 53. — Id. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 299. 1. — *Galbula ruficauda* Sws. (nec Cuv.) Two Cent. & a Quart. p. 327. 139. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 86. 174. t. 456. 3274—75. — Burm.

Exemplar des berliner Museum's, welches von dem anscheinend erst in höherm Alter auftretenden bläulichen Schiller der Haube, Flügel und Steuerfedern noch keine Spur zeigend auf Nacken und Rücken viel goldiger glänzt, als die schönen alten Exemplare derselben Sammlung von Para und Bahia. Eine genaue Vergleichung dieser Vögel mit den im Texte erwähnten Stücken der heine'schen Sammlung hat nun gezeigt, dass sich jene Unterschiede schwerlich halten lassen; allerdings zeigen auch die Exemplare von Guiana und Cayenne keinen oder doch nur einen unbedeutenden bläulichen Glanz an den bezeichneten Stellen, allein der Umstand, dass dieser Schimmer wieder bei dem Velezuelaner stärker auftritt und fast den Glanz der Nordbrasilianer erreicht, während die Brustfärbung ganz der der cayennischen und guianischen Vögel gleich bleibend mehr kupfergoldig leuchtet, veranlasst uns, die noch dazu von Swainson selbst als „above and broad pectoral band gilded blue-green, tail shining blue-green“ geschilderte angeblich ebenfalls von Schomburgk in Brit.-Guiana gesammelte und also dem Nordbrasilianer ganz gleiche Art einzuziehen, bis weitere Untersuchungen einer grössern Menge von Exemplaren ihre Verschiedenheit vielleicht doch noch wieder darthun werden. Uebrigens sind uns auch weder Längenmaasse noch Schnabelunterschiede stichhaltig erschienen. ...

Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 300. 2. — *Galbula rufoviridis* Cab. Ersch & Grub. Enc. & Wissensch. & Kunst. LII. 1. p. 308. gen. 1. 4. — Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13 & p. 16. 4. — Id. Cat. Collect. p. 266. 1601. — *Galbula maculicauda* Scl. Contrib. Orn. 1852. p. 29. — Id. Synops. Galbul. p. 2. gen. 1. 2. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 2. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 516. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo quidem aliquantum cyanescente, alarum vero tectricibus haud ita cupreo-nitentibus ut in *G. viridi*; subtus gutture maris albo, feminae rufescente, plumis nonnullis interdum apice tenuissime virescentibus, pectore splendide aureo-viridi, abdomine rufo-castaneo; remigibus fuscis; rectricibus duabus intermediis totis, submedialibus nisi margine interiore basali anguste rufescente supra splendide aureo- subtus fuscescente-viridibus, insequente utrinque tota rufa, reliquis sex externis rufis apice plus minusve late virescente-fuscis; rostro fusco; pedibus luteis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 9", al. 3" 3'", caud. 4", rostr. culm. 2", tars. 8½'", dig. med. exc. ung. 6½'". —

Brasiliën — 3 ♂ ad., ♀ ad., ♀ jun.; Peru — ♂ ad., ♂ jun. — 7 St.

169. — s. *C. melanogenia* Scl.

Galbula melanogenia Scl. Contrib. Orn. 1852. p. 61 & p. 93. t. 90. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 4. — Scl. Syn. Galbul. p. 3. gen. 1. 3. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13 & p. 16. 3. — Id. l. l. 1856. p. 136. — Id. l. l. 1858. p. 357. — Id. l. l. 1859. p. 53 & p. 387. — Scl. & Salvin Ibis 1859. p. 5 & p. 131. 205. — Id. l. l. 1860. p. 40. — Taylor l. l. 1860. p. 116. — Scl. Cat. Collect. p. 266. 1603. —

Supra splendide aureo-viridis, cyanescente quidem nitero nullo, cupreo vero valde intenso; subtus mento fusco, gula juguloque maris albis, feminae albido-rufis, abdomine rufo-castaneo; remigibus fuscis; rectricibus quatuor intermediis totis supra splendide aureo-subtus fuscescente-viridibus, ceteris octo externis rufis,

quarta tantummodo utrinque externa intus anguste virescente-limbata; rostro nigro; pedibus luteis, ungibus brunnescentibus. —

Long. tot. 8" 9"', al. 3" 1"', caud. 4", rostr. culm. 1" 10"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Central-America — ♂ ad. — 1 St.

170. — 4. *G. ruficauda* Cuv.

Galbula viridis var. Lath. Ind. Orn. I. p. 245. 1. var. β . — *Jacamar à queue rousse* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 115. t. 50. — *Galbula ruficauda* Cuv. Règn. Anim. I. p. 420. not. 1. — Less. Trait. Orn. p. 233. 2. t. 27. 1. — Gray Gen. B. I. p. 83. 2. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 66. 2. — Cab. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Kunst. LII. 1. p. 308. 3. — Sci. Contrib. Orn. 1852. p. 30. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 3. — Sci. Syn. Galbul. p. 3. gen. 1. 4. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13 & p. 16. 4. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 516. — Sci. Proc. Z. Soc. 1856. p. 136. 36. — Id. Cat. Collect. p. 266. 1602. — *Galbula macroura* Vieill. Gal. Ois. I. 2. p. 12. t. 29. — Id. Enc. Méth. III. p. 1326. 6. — Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 66. 3. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 86. 175. t. 457. 3276—77. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 300. 3. — *Galbula leptura* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 327. 141. — Jard. Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. p. 120. — Gray Gen. B. 1. p. 83. 3. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 66. 4. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 717. 335. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo parum cyanescente-, dorso alarum tectricibus uropygio valde aureescente-cupreo-nitentibus; subtus gutture maris albo, feminae ferrugineo-ochrascente, pectore superiore splendide aureo-viridi, pectore inferiore abdomineque rufo-castaneis; remigibus fuscis; rectricibus duabus intermediis supra splendide aureo- subtus fuscescente-viridibus, reliquis omnibus rufis unicoloribus; rostro nigro; pedibus luteis, ungibus brunnescentibus. —

Long. tot. 10", al. 3" 3"', caud. 4" 9"', rostr. culm. 2", tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 6½"'. —

Venezuela — ♂ ad.; Caracas — ♂ ad., 2 ♀ ad. — 4 St.

171.—s. *G. fuscicapilla* Scl.*)

Galbula tombacea Scl. (nec Spix) Contrib. Orn. 1852. p. 30. — Id. Syn. Galbul. 4. gen. 1. 5. — Id. Cat. Collect. p. 266. 1604. — *Galbula fuscicapilla* Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13. t. 77 & p. 16. 6. — Id. l. 1. p. 136. 35. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo fuscescente-brunneo postice chalybeo cincto; subtus mento late albido plumis fuscescentibus apice cyaneis cincto, gula jugulo pectore epigastrio splendide aureo-viridibus, ventre crissoque maris rufo-castaneis, feminae pallidius rufescentibus; remigibus fuscis; rectricibus quatuor intermediis supra splendide aureo-, subtus fuscescente-viridibus, octo externis maris rufo-castaneis, feminae pallidius rufescentibus, prima utrinque externa minutissima macula apicali fuscescente, secunda apice extus latius intus angustius supra aureo- subtus fuscescente-viridi; rostro nigro; pedibus flavido-plumbeis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 8" 3"', al. 3", caud. 3" 6"', rostr. culm 1" 6"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Bogota — ♂ ad.; Neu-Granada — ♂ — 2 St.

172.—r. *G. tombacea* Spix.*)

Galbula tombacea Spix Av. Bras. I. p. 55. 2. t. 58. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 39. 219. —

*) Sclater zieht neuerdings diese beiden Arten mit der *G. cyanescens* Deville in eine einzige zusammen; die heine'sche Sammlung besitzt leider nur die zwei im Texte erwähnten ganz extremen Päärchen, von denen die beiden Exemplare aus Neu-Granada gänzlich in der bräunlichen Haube und dem weisslichen blaugesäumten Kinn mit den Bogotensern im berliner Museum übereinstimmen, während die beiden als *G. tombacea* aufgeführten zwar ohne Angabe des Vaterlandes angekommen, wahrscheinlich aber aus einer im innern Nordbrasilien südlich von Guiana oder Venezuela am Amazonasstrom gelegenen Gegend stammend, keine Spur jener Färbungen der *G. fuscicapilla* auf dem Kopfe und an der Kehle, sondern nur schwache Andeutungen von Blau am Oberkopfe und eine rein goldgrüne Kehle zeigen. Zwischen diesen beiden Arten scheint nun gleichsam den Uebergang zu bilden die uns unbekannte:

6. *G. cyanescens* Deville.

Galbula cyanescens Deville Rev. & Mag. Z. 1849. p. 56. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 87. 179. — Cassin

Id. Faun. Per. Orn. p. 40 & p. 255. gen. 83. 1. — Gray Gen. B. I. p. 83. 6. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 294. 6. — Cab. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Kunst. LII. 1. p. 308. gen. 1. 5. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 87. 176. t. 457. 3278. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 6. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 301. 5. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13 & p. 16. 5. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo parum cyanescente, dorso alarum tectricibus uropygio aurato-cupreo-nitentibus; subtus gutture pectoreque splendide aurato-cupreo-viridibus, abdomine maris rufo-castaneo, feminae pallidius rufescente; remigibus fuscis; rectricibus quatuor intermediis supra splendide aureo-viridibus subtus fuscescente-virescentibus, octo externis maris rufo-castaneis, feminae pallidius rufescentibus, prima utrinque externa minutissima macula apicali fuscescente, secunda apice extus latius intus angustius supra aureo- subtus fuscescente-virescentibus; rostro nigro; pedibus flavido-plumbeis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 9", al. 3" 3"', caud. 4", rostr. culm. 1" 9"', tars. 6", dig. med. exc. ung. 7"'. —

? — ♂, ♀ — 2 St.

173.—. *G. chalcocephala* Deville.*)

Galbula chalcocephala Deville Rev. & Mag. Z.

Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 5. ? *Galbula tombacea* Sci. (nec Spix) Proc. Z. Soc. 1857. p. 262. 15. —

„Glänzend kupferig-grün, Oberkopf blaugrün, ein kleiner graulicher dreieckiger Fleck unter der Kehle, dessen Endfedern einen blauen Halbkreis bilden, Bauch kastanienbraun wie auch die seitlichen Steuerfedern mit Ausnahme der beiderseits äussersten, welche am Aussenrande und an der Spitze wie die vier mittlern Schwanzfedern grün erglänzen.

G. L. 6" 4"'" (Ufer des Amazonenstrom). —

*) Als dieser und der folgenden Art nahe verwandt ist noch hier zu erwähnen:

8. *G. cyanopogon* Cab.

? *Jacamar jeune dge* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & o. II. p. 113. t. 49. — *Galbula cyanopogon* Cab.

1849. p. 55. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 87. 178. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 8. — Scl. Syn. Galbul. p. 5. gen. 1. 7. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 14 & p. 16. 8. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 517. — Hartl. Journ. Orn. 1857. p. 43. 25. — Scl. Proc. Z. Soc. 1857. p. 262. 14. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo pulchre violascente-cupreo-micante, genis splendide aureo-viridibus; subtus mento pallide rufescente plumis nonnullis violascente-cupreo micantibus utrinque lateraliter limbato, gula maris alba feminae pallide rufescente, jugulo pectoreque maris rufo-castaneis feminae vix pallidioribus, abdomine maris castaneo-rufescente feminae aliquantum pallidiore; remigibus fuscis; rectricibus duabus intermediis supra splendide aureo- subtus fuscescente-virescentibus, ceteris rufis extus maris angustius feminae latius supra aureo- subtus fuscescente-virescente-limbatis; maxilla fusca, mandibula flava basi fuscescente; pedibus luteis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 8", al. 3", caud. 3" 2'", rostr. culm. 1" 6'", tars. 5½'", dig. med. exc. ung. 6½'". —

Peru — ♂, ♀ — 2 St.

174.—10. *G. albirostris* Lath.*)

Galbula albirostris Lath. Ind. Orn. I. p. 245. 4. —

Ersch & Grub. Encycl. Wissensch. & Kunst. LII. 1. p. 308. gen. 1. 7. — *Galbula cyanicollis* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. 1851. p. 154. t. 7. — Scl. Contrib. Orn. 1852. p. 31. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 18. gen. 1. 9. — Scl. Syn. Galbul. p. 6. gen. 1. 8. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 14 & p. 16. 9. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 517. — *Galbula cyanocephala* Licht. in Mus. Berol. & Hallensi. — Burm. Verz. Z. Mus. Hall. p. 53. — *Galbula albirostris* Burm. (nec Lath.) Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 301. 5. — *Galbula cyanicollis* Scl. Cat. Collect. p. 267. 1606. — Supra splendide aureo-viridis, pileo striaque utrinque in colli lateribus mystacali a mandibulae basi oriente nitide cyaneis; subtus mas rufo-castaneus, femina pallidius rufescens; remigibus fuscis; rectricibus duabus intermediis supra splendide aureo-viridibus subtus fuscescente-virescentibus, ceteris rufis extus maris angustius feminae latius supra aureo- subtus fuscescente-virescente-limbatis;

21. April 1863.



Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 226. — Less. Trait. Orn. p. 233. 1. — Gray Gen. B. I. p. 83. 5. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 67. 6. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 294. 5. — Cab. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 308. gen. 1. 6. — Scl. Contrib. Orn. 1852. p. 31. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 85. 172. t. 455. 3270—71. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 7. — Scl. Syn. Galbul. p. 5. gen. 1. 6. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 14 & p. 16. 7. — Id. Cat. Collect. p. 266. 1605. — *Venetou* Audeb. & Vieill. Ois. dor. I. Hist. Nat. Jacam. p. 6. t. 4 & p. 7. t. 5. — *Petit Jacamar à bec jaune* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 118. t. 51. — *Galbula flavirostris* Vieill. Nouv. Dict. XVI. p. 443. — Id. Enc. Méth. III. p. 1326. 3. — *Galbula flavirostra* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 328. 143. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 717. 236. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo sordide purpurascens-cupreo, genis cupreo-virescentibus; subtus mento pallide rufescente plumis nonnullis sordide purpurascens-cupreis lateraliter utrinque limbato, gula maris alba feminae pallide rufescente, jugulo pectoreque maris rufo-castaneis feminae vix pallidioribus, abdomine maris castaneo-rufescente feminae aliquantum pallidiore; remigibus fuscis; rectricibus supra splendide aurco-viridibus, subtus fuscescente-virescentibus, omnibus — duabus intermediis unicoloribus exceptis subtus imprimis basi intus plus minusve late rufescentibus; mandibula maxillaeque basi flavis,

rostro flavido, maxillae apice late fuscescente; pedibus luteis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 8", al. 3" 1", caud. 3" 3", rostr. culm. 1" 6", tars. 6", dig. med. exc. ung. 7" (das Original-Päärchen der cabanis'schen Beschreibung steht im berliner Museum von Para gesandt). —

Wir können übrigens Sclater's Zusammenziehung von *G. albirostris* und *G. chalconcephala* nicht beistimmen; denn letztere Art ist nicht nur stets bedeutend grösser als erstere, sondern es ist auch bei ihr der ganze Oberschnabel und die Wurzel des Unterschnabels schwärzlich, bei *G. albirostris* dagegen kaum zwei Dritttheile des erstern, der Kopf ist breiter und glänzender kupferig schillernd, und der ganze Vogel überhaupt lebhafter und besonders unterhalb viel schöner und intensiver kastanien-rothbraun gefärbt. —

maxillae apice late fuscescente; pedibus luteis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 7", al. 2" 9"', caud. 2" 10"', rostr. culm. 1" 3"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Cayenne — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. LAMPROPTILA *) Sws. 1837. — Riesen-Glanzvogel, Jacamaciri.

Jacamerops (!) Cuv. 1817. *Lamprotila (!)* Sws. 1837.
Lamproptila (!) Agass. 1848.

175. — 1. *L. grandis* Cab.

Alcedo grandis Gm. Syst. Nat. I. p. 458. 39. —

Galbula grandis Lath. Ind. Orn. I. p. 245. 2. — Steph.

*) Eine zweite Art dieser Gattung ist:

2. *L. Isidori* Nob.

Jacamerops Isidori Deville Rev. & Mag. Z. 1849. p. 55. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 88. 181. — Scl. Syn. Galbul. p. 10. gen. 3. 2. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 16. 19. — Hartl. Journ. Orn. 1857. p. 43. 27. —

„Oberseite, ein dreieckiger Fleck der Gurgelgegend und der Schwanz sehr dunkel broncegrün violett-metallisch vorzüglich am Rücken schillernd, übrigens zimmetfarben. — G. L. 7" 11"'" (?) —

Vielleicht ist das einzige Exemplar des pariser Museum's nur eine durch den purpurvioletten Rücken ausgezeichnete Varietät der vorigen Art, doch ist damit die von Deville angegebene geringe ganze Länge desselben nicht in Einklang zu bringen (Pebas in Peru).

Ferner ist hier noch zu erwähnen die auf einem Artefact beruhende angeblich moluccensische (!) Gattung:

Gen. GALBULOIDES (!) Desmurs 1851.

G. Boërsi Desmurs.

Grand Jacamar Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 123. t. 53. — *Galbula Boersii* Ranzani Elem. di Zool. III. p. 197. — *Jacamerops Boërsii* Gray Gen. B. I. p. 84. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 89. 183. t. 459. 3284. — *Galbuloides Boërsi* Desmurs Enc. Hist. Nat. p. 36. — Scl. Syn. Galbul. p. 10. gen. 4. 1. — *Lamproptila Boërsii* Cab. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 310. gen. 4. 2. — *Galbula Jacamerops magna* „Cuv.“ Rchb. Handb. spec. Orn. p. 89. —

Den Beschluss endlich der Familie bildet das wunderbare mit noch wunderbarern Namen belegte:

Gen. Z. IX. 1. p. 227. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1325. 1. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 420. not. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 111. — *Jacamaciri* Audeb. & Vieill. Ois. dor. I. Hist. Nat. Jacam. p. 8. t. 6. — *Jacamarici* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 125. t. 54. — *Galbula jacamarici* Shaw Nat. Misc. t. 833. — *Jacamerops grandis* Less. Trait. Orn. p. 234. 6. t. 27. 2. — Gray Gen. B. I. p. 84. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 68. 1. — Bp. Consp. I. p. 153. gen. 296. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 88. 182. t. 459. 3282—83. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 18. gen. 3. 1. — Sci. Syn. Galbul. p. 9. gen. 3. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 16. 18. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 298. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 519. — Sci. Cat. Collect. p. 268. 1612. — *Lamprotila platyrhyncha* Sws. Classif. B. II. p. 336. — *Lamproptila grandis* Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 718. 240. — Id. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Kunst. LII. 1. p. 310. gen. 4. 1. —

Gen. CAUECLAS Cab. 1851. — Liest-Jacamar.

Galbalcyrhynchus (!!) Desmurs (Jun.) 1845. *Jacamaralcyonides* (!!) Desmurs (Jul.) 1845. *Galbalcyorhynchus* (!!) Gray 1849. *Gabalcyorhynchus* (!!!) Cab. 1851. *Alcyonides* Rchb. 1852. *Galbacyrhynchus* (!!!) Sci. 1862.

C. leucotis Cab.

Galbalcyrhynchus leucotis Desmurs Rev. Z. 1845. p. 207. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 19. gen. 4. 1. — Sci. Syn. Galbul. p. 10. gen. 5. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 16. 20 & p. 137. — Hartl. Journ. Orn. 1857. p. 43. 26. — *Jacamaralcyonides leucotis* Desmurs Iconogr. Orn. livr. 3. 5. t. 17. — *Galbalcyorhynchus leucotis* Gray Gen. B. III. App. p. 5 & p. 30a. — *Cauecias leucotis* Cab. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Kunst. LII. 1. p. 310. gen. 3. 1. — *Alcyonides leucotis* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 83. 167. t. 454. 3264. — *Galbacyrhynchus leucotis* Sci. Cat. Collect. p. 268. 1613. —

„Dunkel kastanienbraun, Haube schwärzlich, Ohrgegend weiss, Flügel und Schwanz schwärzlich-grün mit leichtem Schiller, Flügeldecken von derselben Farbe mit kastanienbraunen Rändern; Schnabel weisslich mit horngrauer Spitze; Füsse gelb. —

G. L. 7", Fl. 3" 3"', Schw. 1" 9"', Schnabelf. 1" 9"', Schnabelsp. 1" 11"', Schnabelhöhe 7"', Schnabelbreite a. d. Wurz. 5"', Lf. 6¼" (Bogota und Oberer Amazonasstrom). —

Galbula jacamerini (!) „Shaw“ Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 298. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo parum cyanescente-, dorso cerviceque pulcherrime aurato-cupreo-micantibus; subtus mento splendide aureo-viridi, gula maris alba feminae rufescente, jugulo pectore abdomine castaneo-rufis; remigibus fuscis; rectricibus supra splendide aureo-viridibus parum cyanescente-micantibus, subtus subcyanescente-fuscis; rostro nigro; pedibus olivascente-fuscis. —

Long. tot. 11" 6"', al. 4" 3"', caud. 5" 3"', rostr. culm. 1" 8"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Guiana — ♂ ad.; Peru — ♂; Cayenne — ♀ — 3 St.

MUSEUM HERNEANUM.

Verzeichniss
der
ornithologischen Sammlung
des
Oberamtmann
Ferdinand Heine
auf
Gut St. Burchard
vor
Halberstadt.

Mit kritischen Anmerkungen und Beschreibung fast
sämmtlicher bekannten Arten systematisch bearbeitet

von
Dr. Jean Cabanis,
erstem Custos der königlichen zoologischen Sammlung in Berlin
und
Ferdinand Heine,
Stud. philos.

IV. Theil,
die
Klettervögel
enthaltend.

Heft 2: Spechte.

Halberstadt, 1863.

In Commission der Frantz'schen Buchhandlung (G. Loose).

Museum
ORNITHOLOGICUM
HEINEANUM.

Pars IV.
SCANSORES.

Sectio II.
PICIDÆ.

Fam. **PICIDÆ**.*) Spechte.

Subfam. **IUNGINAE****) Wendehälse.

*) Als die eigentlichen Typen der Klettervögel gelten uns die spechtartigen, welche als *Picidae* zusammengefasst eine gut und kenntlich begränzte im Allgemeinen ziemlich homogen gebildete Familie repräsentiren. Die fast durchweg sehr kurze erste Schwinge deutet auf einen verhältnissmässig höhern Rang in ihrer Ordnung, und lassen wir sie daher füglich gleich hinter den Kuckuken und den von denselben wohl untrennbaren Faulvögeln folgen, zumal die letzte Familie der letztern die Glanzvögel (*Galbulidae*) schon deutlich genug zu ihnen hinweisen. Unter allen Familien der *Scansores* ist die paarige „zygodactyle“ Stellung der Zehen nach vorn und hinten gerade bei den Spechten constant und vorzugsweise typisch ausgebildet, dieselbe ist für sie ebenso charakteristisch als der gerade kantige zum Meisseln eingerichtete Schnabel mit der ihnen einzig zukommenden vorstreckbaren Zunge, und bedingt eigentlich ihre eigenthümliche kletternde Lebensweise auch diese eigenthümlichen gleichartigen Formen, die die Natur ihnen verlieh. Sobald nun aber die Lebensweise der einzelnen Unterfamilien von der der typischen Baumspechte (*Dendrocopinae*) abweicht, so dass sie nicht ausschliesslich an den Stämmen hacken, sondern auch Insecten von den dünnen Zweigen ablesen wie die *Centurinae*, oder als *Picinae* (*Gecininae*) den Ameisenhaufen nachgehen und als *Colaptinae* vorzugsweise am Boden leben, so nimmt auch der Schnabel statt des geraden Meissels eine etwas gebogene Firste an.

Die Spechte sind ganz über beide Continente der alten wie der neuen Welt verbreitet, nur meiden sie die australische Region, in welche sich nur an der Nordgrenze nach Celebes einige Arten verirrt haben, und die „Wunderinsel“ Madagascar; eine fürwahr höchst beachtenswerthe Erscheinung, deren natürliche Begründung den Baumkennern jener Länder nicht schwer fallen wird. —

**) Die kleine ausschliesslich paläogeanische Unterfamilie der Wendehälse (*Iunginae*) steht in ihrem lockern weichen Gefieder gleichsam als vermittelnde Uebergangsgruppe der Spechte zu den Faulvögeln da, denen sie auch sowohl durch ihre weichen Steuerfedern wie durch ihr stilles träumerisches Naturell näher verwandt erscheinen; auch sie pflegen oft lange träge an einer Stelle zu verweilen, nahende Personen sorglos ohne Regung anzustarren und überhaupt ein friedliches einsames Leben zu führen. Der gerade etwas kurze kugelförmige nur wenig seitlich zusammengedrückte und ziemlich spitze Schnabel unterscheidet sie gleichfalls ebenso

Gen. IUNX*) Lin. 1748. — Wendehals.

Jynx (!) Lin. 1748. *Torquilla* Briss. 1760. *Yunx* (!) Lin. 1766. „*Yunz* (!) Sws.“ Less. 1831. *Iynx* Glog. 1834. *Junx* (!) s. *Jynx* (!) Rchb. 1854. *Iünx* s. *Iynx* Glog. 1856.

176.—1. *I. torquilla* Lin.

Jynx torquilla Lin. Faun. Suec. p. 34. 97. — Brehm

auffallend von allen übrigen Subfamilien der Spechte wie ihre ganz abweichende Lebensweise; sie klettern nie an den Bäumen herum, sondern klammern sich nur momentan fest, sie hüpfen meistens schwerfällig umher und leben überhaupt mehr auf der Erde als auf den Bäumen, da sie ihren Schnabel nicht zum Hacken und Klopfen der Rinde gebrauchen können, sondern nur damit in loser Erde nach Insecten vorzüglich nach Ameisen zu suchen vermögen, welche sie mit ihrer langen schleimigen Zunge leicht herausziehen. Die Wendehäse pflanzen sich durch zahlreiche weisse Eier in Nestern fort, die sie ohne grosse Umstände nur auf der allernothwendigsten Unterlage in Baumlöchern anlegen. —

- *) Die europäische Form dieser Gattung ist durch ganz Europa und darüber hinaus südlich bis Nord-Africa und Arabien östlich über ganz Nord-Asien bis China, d. h. also über die ganze paläarktische Region ausser Japan verbreitet, denn ein Exemplar der berliner Sammlung von Amoy ist nur unmerklich kleiner (Flüg. 3“) als europäische und bietet nicht die geringsten Färbungsunterschiede. Dagegen sollen ausser der im Texte aufgeführten südafricanischen noch folgende drei Species existiren:

2. *I. japonica* Bp.

Jynx torquilla Temm. & Schleg. (nec Lin.) Faun. Japon. Av. p. 75. — *Yunx japonica* Bp. Consp. I. p. 112. gen. 248. 2. — Malherbe Monograph. Piciidées II. p. 290. — *Junx japonica* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 432. 1017. — Als „*similis praecedenti (I. torquillae* Lin.) sed valde minor et coloribus dilutioribus“ sonderet Bonaparte a. a. O. kurz ohne Maassangaben die japanische Form specifisch, obgleich Temminck und Schlegel sagen „il (le torcol de Japon) ne parait offrir la moindre différence avec le torcol ordinaire“; uns sind leider keine Exemplare von dort zur Vergleichung zugänglich und müssen wir daher die Frage vorläufig noch weitem Untersuchungen offen lassen (Japan).

3. *I. indica* Gould.

Yunx indica Gould Proc. Z. Soc. 1849. p. 112. — Id. B. Asia I. t. 16. — Bp. Consp. I. p. 112. gen. 248. 3. — Malh. Mon. Piciid. II. p. 292. t. 121. 3. — Jerd. B. Ind. I. p. 304. 189. — *Yunx phalaena* Bp. MSS. — *Junx indica* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 432. 1018. t. 619. 4127—28. „Grösser als *I. pectoralis* und unten heller gefärbt, die Streifen am Mittelbauche weniger entwickelt, Unterschwanzdecken blassfahl anstatt rothbraun. —

Vög. Deutschl. p. 202. 1. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. XXXIV. gen. 28. 63. — Brehm Vollständ. Vogelf. p. 73. 1. — *Cuculus subgrisea* Lin. Faun. Suec. p. 26. 78 (juv.). — *Torquilla* Briss. Orn. IV. p. 3. 1. t. 1. 1. — *Torquilla striata* Briss. l. l. IV. p. 7. var. *a.* — *Yunx torquilla* Lin. Syst. Nat. I. p. 172. 1. — Gm. Syst. Nat. I. p. 423. 1. — Lath. Ind. Orn. I. p. 223. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 143. t. 28. — Koch Syst. Baier. Zool. I. p. 75. 8. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 423. — Temm. Man. Orn. I. p. 403. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1299. 1. — Naumann Vög. Deutschl. V. p. 356. 172. t. 138. 1—2. — Less. Man. Orn. II. p. 118. — Id. Trait. Orn. p. 231. 1. t. 28. 2. — Gould B. Eur. t. 233. — Sws. Classif. B. II. p. 312. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 40. 273. — M'cClelland Proc. Z. Soc. 1839. p. 165. — Schleg. Rev. Crit. Ois. Eur. p. 51. — Gray Gen. B. II. p. 448. 1. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1847. p. 467. — Id. Cat. Mus. As. Soc. Beng. p. 65. 311. — Gray List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 125. 1. — Bp. Consp. I. p. 112. gen. 248. 1. — Heugl. Syst. Uebers. p. 47. 489. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 679. 996. — Swinhoe Ibis 1860. p. 62. 99. — Irby l. l. 1861. p. 229. 51. — Swinhoe l. l. 1861. p. 338. 79. — Malherbe Monograph. Pucidées II. p. 289. t. 121. 4. — Jerd. B. India. I. p. 303. 188. *Torcol* Buff. Pl. enl.

Oberseite graubraun fein aschgrau gesprenkelt, Nacken Mittelrücken und Flügeldecken schwärzlich gefleckt, Handschwingen braun aussen blass gebändert innen gefleckt, Armschwingen wie die Oberseite gefärbt aber breit braun gebändert; die Kehlmittle bildet ein sich vom Kinn bis zur Brust hin erstreckender langer dreieckiger kastanienbrauner Fleck, dessen Seiten aschgrau-bräunlich und an den Wangen und der Gurgelgegend mit feinen schwärzlichen Bindchen bezeichnet sind, die übrige Unterseite ist gelblich-weiss, die Brust mit schwärzlichen Schaftstrichen, der Bauch mit schwärzlichen Bindchen gezeichnet; Steuerfedern der Oberseite gleichfarbig aber regelmässig schwärzlich bändert; Schnabel blass hornfarben; Füsse gelblich-fleischfarben. —

G. L. 7" 10"', Fl. 3" 8"', Schw. 3", Schnabelf. 8"', Lf. 10½"', Mittelz. o. Kr. 9" (Afghanistan und Thibet).

5. 1. *aequatorialis* Rüpp.

Jynx aequatorialis Rüpp. Mus. Senckenbergian. III.

t. 698. — *Yunx torquilla* var. Gm. Syst. Nat. I. p. 423.
 1. var. β . — Lath. Ind. Orn. I. p. 223. 1. var. β . —
Picus lynx Pall. Zoograph. Rosso-Asiat. I. p. 416.
 69. — *Jynx arborea* Brehm Vög. Deutschl. p. 203. 2. —
Jynx punctata Brehm l. l. p. 203. 3. — Id. Vollst. Vogelf.
 p. 73. sub no. 1. — *Iynx torquilla* Glog. Handb. Nat.
 Gesch. Eur. p. 468. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur.
 p. 147. gen. 28. 63. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 95.
 347. — *Junx torquilla* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 431.
 1016. t. 619. 4125–26. — *Jynx maior* Brehm Vollst.
 Vogelf. p. 73. sub no. 1. —
 Species satis ubique nota. —
 Long. tot. 7" 3"', al. 3" 3"', caud. 2" 9"', rostr. culm.
 6"', tars. 9"', dig. med. (i. e. anticorum exterior) exc.
 ung. 8"'. —

Harz — 2 ♂ ad., ♀ ad., ♂ juv. — 4 St.

177.—4. *J. pectoralis* Vig.

Yunx pectoralis Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 93. —
 Id. Mag. Z. 1835. Ois. t. 33. — Gray Gen. B. II. p.
 448. 2. t. 112. — Bp. Consp. I. p. 112. gen. 248. 4. —
 Malherb. Monogr. Pucid. II. p. 291. t. 121. 1. —
 Gurney Ibis 1862. p. 33. 169. — *Iynx pectoralis* Rüpp.
 Vög. N.-O.-Afr. p. 93 & 94. — *Junx pectoralis* Rchb.
 Handb. spec. Orn. p. 433. 1019. t. 619. 4129–30. —
Jynx ruficollis Licht. in Mus. Berol. —
 Supra *I. torquillae* similis, verum et stria nigra a pileo

p. 121. — Id. Vög. N.-O.-Afr. p. 93. t. 37 & p. 95. 348. —
Yunx aequatorialis Gray Gen. B. II. p. 448. 3. — Bp. Consp.
 I. p. 112. gen. 248. 5. — Heugl. Syst. Uebers. p. 47. 490. —
 Malherb. Mon. Pucid. II. p. 291. t. 121. 2. — *Junx aequa-*
torialis Rchb. Handb. spec. Orn. p. 433. 1020. t. 618. 4124. —
 „Oben braungrau mit feinen etwas gewellten dunklern Quer-
 linien, auf Kopf Rücken und Flügeldecken ein dunkel-
 brauner Fleck, Schwingen kastanienbraun aussen schwärz-
 lich quergestreift innen mit halbrunden Flecken gezeich-
 net; unten an Kinn Kehle Vorderhals Brust Oberbauch und
 Steiss dunkel rostroth, Kehle beiderseits von einen weiss-
 lichen schwärzlich quergebänderten Flecken der Halsseiten
 begränzt, Mittelbauch fahlgelblich mit bräunlichen Schaft-
 strichen; Schwanzfedern wie die Oberseite oben und unten
 braungrau mit feinen dunklern Querlinien und sechs brei-
 tern dunkelbraunen Querbinden. —
 G. L. 6" 8"', Fl. 3" 3"', Schw. 2" 3"', Schnabelf. 7"', Lf.
 1" $\frac{1}{2}$ ", Mittelz. o. Kr. 7 $\frac{1}{2}$ "' (Süd-Abyssinien: Schoa). —

minus cristato plus minusve interrupte usque in dorsum descendente et plumarum dorsi tectricumque alarum maculis triangularibus nigris quidem maioribus apice autem grisescente-brunnescente minore diversus, remigibus fuscis rufescente-extus fasciatis intus margine pallidius maculatis; subtus gutturis medii pulchre rufo-castanei lateribus albidis fuscescente-fasciolatis, pectore abdomineque flavido-albicantibus crissoque rufescentiore striolis scapalibus nigris notatis; rectricum fasciis fuscis angustioribus quam *I. torquillae* nec supra fascia brunnescente obscuriore limbatis; rostro pedibusque robustioribus quam *I. torquillae*. —

Long. tot. 7" 3"', al. 3" 5"', caud. 2" 8"', rostr. culm. 7½"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Cap — ♂ ad. — 1 St.

Subfam. PICUMNINAE *) Weichschwanzspechte.

Gen. MICROCOLAPTES Gray 1840. — Sasia, After-Spechtchen.

Picumnus Less. 1831 (nec Temm. 1820). *Sasia* (!) Hodgs. 1836. *Microcolaptes* Gray 1840. *Comeris* Hodgs. 1841. *Picumnoides* (!) Malherb. 1850. *Mécolaptes* (!) Malherb. 1862.

*) Die Weichschwanzspechte (*Picumninae*) erscheinen auf den ersten Blick nur als Zwergform der grossen Gruppe der eigentlichen Spechte (*Picinae*), bilden aber noch mit drei wesentlichen Atributen der Wendehälse (*Iunginae*), dem weichen lockern Gefieder, dem geraden kegelförmigen Schnabel ohne hervorragende Firstenkante und den weichen zum Stämmen unbrauchbaren Schwanzfedern ausgestattet ein höchst natürliches Uebergangsglied zwischen diesen beiden Unterfamilien und wurden daher früher bald zu *Iunx* bald zu *Picus* gestellt, bis ihnen Temmink eine eigene Gattung *Picumnus* anwies. Ihre Lebensweise ist noch wenig bekannt, sie sollen unsern „Goldhähnchen“ ähnlich in den Bäumen umherlaufen und fliegen, doch werden sie, nach ihren starken sehr entwickelten und ganz spechtförmigen Beinen und Krallen zu urtheilen, sehr geschickte Kletterer sein. Sie sind vorzugsweise neotropisch, doch besitzt auch die indische Region drei und die africanische einen Repräsentanten, zu denen gewiss noch mehr Verwandte entdeckt werden werden. —

178. — 1. *M. abnormis* Gray*).

Picumnus abnormis Temm. Pl. col. t. 371. 3. — Less. Man. Orn. II. p. 115. — Wagl. Isis 1829. p. 646. — Less. Trait. Orn. p. 231. 68. — Sws. Classif. B. II. p. 311. — Jerd. B. India I. p. 302. — *Microcolaptes abnormis* Gray List Gen. B. p. 70. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 191. — *Sasia abnormis* Gray Gen. B. II. p. 433. 1. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 65. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 65. 309. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 271. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 342. 776. t. 618. 4119. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 678. 994. — *Picumnoides abnormis* Malherb. Mon. Pcid. II. p. 287. t. 115. 1. — „*Mécrocolaptes abnormis* Gray“ Malherb. l. l. ibid. —

Mas: Supra virescente-olivaceus, fronte antica flavida postica rufescente, loris genisque rufescentibus, remigibus fuscis extus anguste olivaceo-virescente-limbatis; subtus rufescens, gutture pectoreque intensioribus fascia quasi leviter flavo-tincta ab abdomine minus vivide rufescente separatis; rectricibus nigris; orbitis nudis rubris; maxilla fusco-, mandibula albido-cornea; pedibus lutescente-rufescentibus. —

Fem.: A mare simillimo fronte tota rufescente distinguenda. —

Long. tot. 3'' 5''', al. 2'', caud. 11''', rostr. culm. 5½'', tars. 5½'', dig. med. exc. ung. 4½'', dig. postic. exc. ung. 5''. —

Malacca — ♂ ad. — 1 St.

*) Der vorderindische continentale Repräsentant dieser insularen über Malacca, Java, Borneo und Sumatra verbreiteten Art ist:

2. *M. ochraceus* Blyth.

Sasia ochracea Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1836. p. 778. — Blyth l. l. 1843. p. 1005. — Gray Cat. B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 115. — Id. Gen. B. II. p. 433. 2. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 65. 310. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 271. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 342. 777. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 678. 995. — Jerd. B. Ind. I. p. 301. 187. — *Comeris ochracea* Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 27. — Blyth l. l. 1843. p. 1005. — *Comeris (Sasia) ochracea* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Microcolaptes ochracea* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 191. — *Sasia lacrymosa*

Gen. PIPISCUS*) Nob. — Wiwi.

Vivia (!) Hodgs. 1837. *Piculus* Hodgs. 1841 (nec J. Geoffr. 1832).

179. — 1. *P. innominatus* Nob.

Picumnus innominatus Burt. Proc. Z. Soc. 1835. p. 154. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1005. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 114. — Id. Gen. B. II. p. 432. 11. — Lafr. Rev. Z. 1847. p. 79. not. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 65. 308. — Malh. Mon. Pigid. II. p. 278. t.

Lafr. Rev. & Mag. Z. 1854. p. 208. — *Picumnoides ochraceus* Malh. Mon. Pigid. II. p. 287. — *Picumnoides lacrymosa* (!) Malh. l. l. ibid. —

Stirn breiter rothbraun, hinter dem Auge ein weisser Längsfleck, Rücken rostgelblich, Armschwingen innen rothbräunlich, Handschwingen schwärzlich; sonst dem *M. abnormis* sehr ähnlich, jedoch grösser und besonders von kräftigerer Schnabel- und Fussbildung. —

G. L. 3" 9"', Fl. 2" 3"', Schw. 1", Schnabelf. 6"', Lf. 6½"', Mittelz. o. Kr. 5"', Hinterz. o. Kr. 5½"' (Nepal, Assam, Arracan, Sylhet). —

*) Diminutiv von *πίπος* (= *πίπος* = *πιπώ* = *πίπρα*, Specht). —

Nahe verwandt ist die bis jetzt noch einzig dastehende afrikanische Art und Gattung:

Gen. NANNOPIPO (von *νάννος*, Zwerg und *πιπώ*, Specht) Nob. — Zwergspecht. —

Sasia (!) Verr. 1855 (nec Hodgs. 1837). *Verreauxia* (!) Hartl. 1857.

N. africana Nob.

Sasia africana J. & E. Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 218. — *Verreauxia africana* Hartl. Syst. Orn. Westaf. p. 176. 523. — *Picumnus Verreauxii* Malh. Mon. Pigid. II. p. 284. t. 118. 1. —

Männchen: Oben gelblich-olivengrün, schmaler Brauenstreif weiss, Wangen olivenfarben rothbräunlich, Schwingen schwärzlich, aussen olivenfarben gesäumt; unten graulich olivenfarben, Brust und Bauch leicht rothbräunlich angefliegen, Unterflügeldecken weiss; Schwanz schwarzbraun; nackte Augengegend roth; Schnabel braun; Füsse graulich. —

Weibchen: Von dem sonst gleich gefärbten Männchen durch den ganz graulichen Kopf und Bauchgegend unterscheidbar. —

G. L. 2" 9"', Fl. 1" 11"', Schw. 7"', Schnabelf. 4½"', Lf. 3½"', Mittelz. o. Kr. 3½"' (Gabon). —

117. 5—6. — *Vivia nipalensis* Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1837. p. 107 (mas). — *Piculus nipalensis* Hodgs. l. l. 1841. p. 29. — Id. Z. Misc. p. 85. — *Piculus nepalensis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1005. — *Piculus rufifrons* Hodgs. Z. Misc. p. 85 (fem.). — *Vivia innominata* Bp. Consp. I. p. 140. gen. 272. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 677. 993. — Jerd. B. Ind. I. p. 300. 186. — *Vivia nepalensis* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 342. 778. t. 618. 4120—21. — Mas: Supra virescente-olivascens, pileo obscuriore brunnescentiore, fronte aureo-flavida nigro-fasciata, genis virescente-brunnescentibus vittis duabus albidis

Auch erwähnen wir am besten gleich hier die durch ihre einfarbige vorherrschend rothbräunliche Färbung an die dreizehigen *Microcolaptæ* erinnernde und so die Weichschwanzspechte beider Hemisphären gleichsam verbindende neotropische Gattung:

Gen. CRAUGISCUS (Diminutivform von *κράυς*, Specht) Nob. — Borstenstirnchen.

Asthenurus Bp. 1854 (nec Sws. 1837);

als deren Typus uns der durch seine borstenartigen fast den ganzen Vorderkopf wie eine Bürste einnehmenden Stirnfedern und die grössere Nacktheit um das Auge vor den typischen Formen der Gattung *Picumnus* ausgezeichnete *P. cinnamomeus* Licht. gilt, dem wir auf Bonaparte's Autorität hin den uns unbekannten *Asthenurus rufiventris* Bp. hinzufügen:

I. *C. cinnamomeus* Nob.

Picumnus cinnamomeus Licht. in Mus. Berol. — Wagl. Isis 1829. p. 646. 5. — Lafr. Rev. Z. 1845. p. 7. sp. 8 & p. 8. — Id. l. l. p. 111. sp. 7. — Gray Gen. B. II. p. 432. 8. — Bp. Consp. I. p. 141. gen. 273. 11. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 248. not. — Malh. Mon. Pcid. II. p. 277. t. 119. 4—5. — *Asthenurus cinnamomeus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 11. gen. 48. 253.

Männchen: Oben und unten zimmet-rothbräunlich, die steifen borstenartigen Federn der breiten Stirn weisslich mit feinen schwärzlichen Spitzchen, übriger Oberkopf schwärzlich mit gelblichen Spitzenflecken der Hinterhauptfedern, Flügel graubräunlich mit blass-rothbräunlichen Rändern der Deckfedern und Schwingen; Steuerfedern schwärzlich, die beiden mittlern innen ganz fahlweisslich, die beiden jederseits folgenden einfarbig schwärzlich, die beiden jederseits äussern von einer schrägen fahlweisslichen Querbinde mitten durchschnitten; hinter dem Auge ein nackter röthlicher Fleck (, den Malherbe in seiner wörtlich der wagler'schen Original-Beschreibung entlehnten Diagnose statt *nudiuscula* als „*mediuscula*“ bezeichnet); Schnabel und Füsse schwärzlich-hornfarben. —

altera supra altera infra descendente cinctis, remigibus fuscis extus olivaceo-virescente-limbatis; subtus subolivascence-albidus maculis nigris gutturis pectorisque rotundatis abdominis in fascias quasi confluentibus notatus; rectricibus nigris, duabus intermediis pogonio interno, tribus utrinque externis externo apiceque albidis, quatuor reliquis unicoloribus; rostro fusco; pedibus cineraceo-fuscescentibus. —

Femina: Mari simillima, verum fronte pileo concolore, subtus albida haud subolivascence-imbuta. — Long. tot. 4'', al. 2'' 2''', caud. 1'', rostr. culm. 4''', tars. 5½''', dig. med. exc. ung. 5½'''. —

Nepal — ♂ jun. — 1 St.

Gen. PICUMNUS Temm. 1824. — Weichschwanzspecht.

Asthenurus Sws. 1827. *Piculus* J. Geoffr. 1832 & Bp. 1854. *Microcolaptes* Bp. 1854 (nec Gray 1840).

180. — 1. *P. olivaceus* Lafr.

Picumnus olivaceus Lafr. Rev. Z. 1845. p. 7. sp. 7. — Id. l. l. p. 111. sp. 6. — Gray Gen. B. II. p. 432. 7. — Bp. Consp. I. p. 141. gen. 273. 7. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 345. 788. — Sci. Proc. Z. Soc.

Weibchen: Vom Männchen nur durch die (nicht gelblichen sondern) weisslichen Spitzenflecke der Hinterhauptfedern unterschieden. —

G. L. 4'' 3''', Fl. 2'' 3''', Schw. 1'' 3''', Schnabelf. 6''', Lf. 6''', Mittelz. o. Kr. 5½''' (Wir beschrieben Wagler's Original-Päarchen in der berliner Sammlung von Cartagena). —

2. *C. rufiventer* Nob.

Asthenurus rufiventris (!) Bp. Proc. Z. Soc. 1837. p. 120. — Id. Consp. Vol. Zygod. p. 11. gen. 48. 252. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 248. not. — *Picumnus rufiventris* (!) Lafr. Rev. Z. 1845. p. 366. — Gray Gen. B. II. p. 432. 10. — Bp. Consp. I. p. 141. gen. 273. 10. — Malh. Mon. Pcid. II. p. 283. t. 118. 2. — *Picumnus rufiventer* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 345. 791. —

„Oben olivenbräunlich, Kopf schwarz rothgefleckt, Wangen rothbräunlich, Flügel braunschwärzlich olivenfarben gesäumt; unten rothbräunlich; mittlere Schwanzfedern schwärzlich, seitliche weisslich; Schnabel schwärzlich; Füsse grau-lich.“ (Sarayacu in Peru). —

1855. p. 162. 402. — Malh. Mon. Pict. II. p. 295 *).
t. 120. 4—6. — *Microcolaptes olivaceus* Bp. Consp. Vol.
Zygod. p. 11. gen. 47. 249. —

Mas: Supra virescente-olivaceus, pileo nigro, plumis frontis sincipitis verticis rubro-apicatis, occipitis punctulis albis terminatis, remigibus fuscis, primariis anguste secundariis late extus pallide virescente-olivaceo-limbatis; subtus flavescente-albidus, plumis genarum collique laterum distinctius gutturis obsoletius nigricante-limbatis, pectore sordide grisescente-imbuto, abdomine flavicantiore flammulis fuscis striolato; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus; rostro caerule-scente-fusco; pedibus fuscescente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo pileo nigro toto albo-punctulato distinguenda. —

Long. tot. 3" 8"', al. 2" 2"', caud. 1" 2"', rostr. culm. 5¼"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Bogota — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

181.—2. *P. granadensis* Lafr.**)

Picumnus granadensis Lafr. Rev. Z. 1847. p. 78.

*) Hier wiederholt Malherbe unbegreiflicher Weise dieselbe Stelle, welche er schon für *P. cinnamomeus* Licht. aus Lafresnaye's Monographie der *Picumninae* (Rev. Z. 1845. p. 1—9) entlehnt hatte: „Cette espèce est tout-à-fait remarquable dans la groupe des Picumnes américains par sa teinte uniforme d'un roux vif, qui rappelle le Picumne abnorme de l'Inde et par ses plumes frontales piliformes rigides et relevées comme chez certains fourmiliers.“ —

**) Andere hierher gehörige Arten sind:

3. *P. Castelnau* Malh.

Picumnus Castelnau Malh. Mon. Pict. II. p. 281. t. 117. 1—2. —

„Männchen: Stirn und Oberkopf grünlich-braun mit mehrern hellrothen Punkten, welche auf beiden Seiten eine sich vom Schnabel bis zum Hinterkopf erstreckende Superciliar-Binde und zwei andere Binden mitten auf dem Kopfe bilden, Rücken und Flügeldecken ungefleckt dunkel olivengrün, Schwingen braun aussen hell olivengrün innen rostbräunlich-weiss gesäumt; unten Kehle und Halsseiten ziemlich lebhaft rothbraun, übrige Unterseite olivengrünlich,“ (auf der Abbildung erscheint indessen die ganze Unterseite hell grünlich-weiss,) „Unterflügeldecken rostbräunlich-weiss; mittlere Steuerfedern innen rostbräunlich-weiss aussen

26. — Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 141. gen. 273. 8. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 345. 790. — Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 95 & p. 287. — Malh. Mon. Pcid. II. t. 118. 3. — Sci. Cat. Collect. p. 331. 1971. — *Microcolaptes granadensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 11. gen. 46. 248. — *Picumnus grenadensis* (!) Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 162. 400. — Mas: Supra murino-olivascens, uropygio sulphurescente-albido, pileo nigro, plumis frontis sincipitisque aurantiaco-flavo-apicatis, occipitis punctulis albis terminatis, remigibus fuscis, primariis anguste secundariis late extus pallide murino-olivascens-limbatis; subtus sordide flavescente-albidus, abdomine pallidius ac minus sordide tincto flammulisque fuscescentibus striolato; rectricibus nigris, duabus intermediis intus flavescentibus, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua flavescente notatis, quatuor reliquis unicoloribus; rostro caerulescente-fusco; pedibus fuscescente-plumbeis. —

Long. tot. 3" 6"', al. 2", caud. 1" 1"', rostr. culm. defect. (4½)'), tars. 5"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Nanegal (Ecuador) — ♂ — 1 St.

schwarz, die übrigen schwarz aussen rostbräunlich-weiss gesäumt, nur auf den beiden grossen seitlichen Schwanzfedern ist die Aussenfahne ganz rostbräunlich-weiss mit schmalem schwarzbräunlichen Spitzensaum; Schnabel schwarz; Füsse grünlich-grau. —

G. L. 4" 3"', Fl. 2" 2"', Schw. 1" 2"', Schnabelf. 6"', Lf. 6"', Mittelz. o. Kr. 6"'" (Sarayacu in Peru). —

4. *P. albosquamatus* d'Orb.

Picumnus albosquamatus d'Orb. Voy. Amér. Mérid. IV. 3. Ois. p. 380. 330. t. 64. 2. — Lafr. Rev. Z. 1845. p. 7. 6. — Id. l. l. p. 111. 5. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 42. 245. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43 & p. 264. gen. 91. l. — Gray Gen. B. II. p. 432. 6. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 248. not. — Malh. Mon. Pcid. II. p. 283. t. 115. 2. — *Picumnus squamiger* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 7. — Malh. Mon. Pcid. II. p. 295. — *Picumnus albisquamatus* Bp. Consp. I. p. 140. gen. 273. 6. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 345. 786. t. 617. 4116. —

„Männchen: Oben graubraun, Flügeldecken gelblich-weiss gesäumt, Kopf schwarz, Federn des Vorderkopfes je in einen rothen Streif des Hinterkopfes je in einen weissen Punkt endigend, Schwingen dunkelbraun, Armschwingen aussen hell-olivengrünlich gesäumt; unten weisslich, Kehle und Brust-Federn mit einem centralen schwarzen Fleck und

182.—s. *P. squamulatus* Lafr.

Picumnus squamulatus Lafr. Rev. & Mag. Z. 1854. p. 208. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 162. 401. — Id. Cat. Collect. p. 331. 1970. — Malh. Mon. Pucid. II. p. 282. t. 117. 3—4. — *Microcolaptes squamulosus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 11. gen. 47. 251. —

Mas: Supra olivaceus dorsi tectricumque alarium plumis fuscescente-marginatis quasi squamulatus, pileo nigro, plumis sincipitis apice aurantiaco-rubris occipitis punctulis albis terminatis, remigibus fuscis, secundariis extus pallide olivaceo-virescente-limbatis; subtus albidus plumis gutturis pectoris abdominis totis fusco-marginatis a mento usque ad crissum quasi squamulatus; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus; rostro caerulescente-fusco, mandibulae basi albido-caerulescente; pedibus fusco-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo pileo nigro toto albo-punctulato distinguenda. —

Long. tot. 3" 8"', al. 2" 1"', caud. 1" 2"', rostr. culm. 4½"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Neu-Granada — ♂ ad., ♀ ad.; Caracas*) — ♂ adolesc., ♀ juv. — 4 St.

183.—s. *P. lepidotus***) nov. sp.

Supra olivaceo-brunnescens, dorsi summi plumis maculis aliquot sordide albidis apicatis, tectricibus alarum unicoloribus, pileo nigro, plumis sincipitis rubro-

einem weissen Rande, wodurch sie gleichsam ein schuppenartiges Aussehen erhalten, Bauch Unterschwanz- und Unterflügel-Decken rein gelblich-weiss; Schnabel schwarz, an der Wurzel gelblich-grün; Füsse bleifarben. —

Weibchen“ (ob vielleicht junger Vogel?): „Auf dem Vorderkopf wie auf dem Hinterkopf weiss-punktirt, Rückenfarbe graulicher, Kehle weisslicher ohne Flecken, Unterbauch und Unterschwanzdecken wie die Brust gefleckt. — G. L. 4" 3"', Fl. 2" 1"', Schw. 1", Schnabelf. 6"', Lf. 6"', Mittelz. o. Kr. 6"'" (Yungas in Bolivien und Chanchamayo-Gebiet in Peru). —

*) Diese beiden venezuelanischen Exemplare sind im Allgemeinen viel heller und blasser gefärbt als die westlichen von Neu-Granada, ohne sonst irgend erhebliche Differenzen hervortreten zu lassen. —

**) Von *lepidotus* (geschöpft). —

apicatis occipitis superciliarumque punctulis albis terminatis frontis rigidiusculis albido-fulvescentibus vix tenuissime nigricante-apicatis, macula postoculari fere unicolore fuscescente, remigibus fuscis, secundariis extus sordide albescente-limbatis; subtus albidus gutturis colli laterum pectoris epigastrii plumis fuscescente-marginatis quasi squamulatus, ventre crissoque unicoloribus sordide albidis; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus; rostri apice fuscescentis basi pallide caerulescente-cornea; pedibus fuscescente-plumbeis. —

Long. tot. 3" 10"', al. 2" 2"', caud. 1" 3"', rostr. culm. 5½"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 5½"'. —

?*) — ♂ ad. — 1 St.

- *) Die heine'sche Sammlung erhielt dieses einzig uns bekannte Exemplar ohne Angabe des Vaterlandes, und können wir nur vermuthen, dass dasselbe vielleicht von der Küstengegend Columbien's (d. h. Neu-Granada's oder Venezuela's) z. B. von Cartagena oder Porto-Cabello stammt. Es scheint dem *P. d'Orbignyanus* Lafr. nahe zu stehen, ist aber viel grösser als diese Art und durch seine Schuppung dem *P. squamulatus* Lafr. am nächsten verwandt, von dem es die Rückenflecken, die einfarbigen Flügeldecken, die ziemlich breiten (bei *P. squamulatus* nur an den Zügeln auftretenden) steifen hellbräunlichen Stirnfedern, die breitem und schöner rothen Haubenspitzen und die weniger dichte auf dem Unterbauch ganz verschwindende Schuppenzeichnung der Unterseite hinlänglich gesondert erscheinen lassen, während der grössere *P. albosquamatus* d'Orb. durch die gelblichweiss-gesäumten Flügeldecken und das reine „epigastrium“ sich auf den ersten Blick leicht als verschieden erweist. —

Gleichsam mitten inne zu stehen zwischen dieser und der folgenden Art (*P. pumilus* Nob.) scheint:

7. *P. d'Orbignyanus* Lafr.

?*Picumnus minimus* Shaw Nat. Misc. t. 44. — Sci. Cat. Collect. p. 330. 1969. — *Picumnus d'Orbignyanus* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 7. 9. — Id. l. l. p. 111. 8. — Gray Gen. B. II. p. 432. 9. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 345. 789. — *Picumnus Orbignyanus* Bp. Consp. I. p. 141. gen. 273. 9. — Malh. Mon. Pict. II. p. 283. — *Microcolaptes orbignyanus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 11. gen. 47. 247. — ?*Picumnus exilis* pt. Malh. (nec Licht.) Mon. Pict. II. p. 295 (nec t. 116. 5—6). —

„Weibchen: Kleine Art, Grösse von *P. exilis* (Licht.), Färbung von *P. minutus* (Lin.); oben graulich-rostbräunlich mit einigen blassen kaum deutlichen Flecken, Oberkopf schwarz, wie bei allen Weibchen weiss-punktirt; unten

184.—s. *P. pumilus* nov. sp.

Fem. jun.: Supra virescente-olivaceo-brunnescens, pileo fusco albido-punctulato, frontis angustae plumis rigidiusculis albidis tenuissime fusco-apicatis, genis albido fuscoque variis, remigibus fuscis extus plus minusve virescente-olivaceo-limbatis; subtus gutture pectore abdomine albidis regulariter nigricante-fasciatis; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis basi apiceque nigris, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caerulescente-fusco; pedibus plumbeo-fuscis. —

Long. tot. 3" 6"', al. 2", caud. 1", rostr. culm. 5"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

?*) — ♂ jun. — 1 St.

und an den Halsseiten weiss, alle Federn schwarz gesäumt oder gefleckt wie bei jüngern Vögeln. —

Von d'Orbigny's Reise stammend und vielleicht ein junger *P. albosquamatus* d'Orb., jedoch viel kleiner.“ —

Sollte dieses einzig bis jetzt bekannt gewordene Exemplar vielleicht ein junger *P. Buffoni* Lafr. sein; und was ist der *P. minimus* Shaw's und Sclater's? —

Auch diese Art hat Malherbe, wie schon von *P. olivaceus* Lafr. und *P. cinnamomeus* Licht. erwähnt wurde, mit mehreren andern confundirt, denn er giebt die lafresnaye'sche Diagnose des *P. d'Orbignyanus* nebst der bei Beschreibung desselben vergessenen Bemerkung: „Cette espèce provient du voyage de Mr. d'Orbigny et paraît un jeune du sujet appelé *P. squamiger* par ce dernier“ als Text zu seinem *P. exilis*, unter welchem Namen er den *P. Temmincki* Lafr. abbildet, so dass diese Verwirrung unter den *Picumninae* durchaus keinen würdigen Schluss seines sonst mit so ausserordentlicher Sorgfalt und Sachkenntniss durchgeführten Prachtwerkes über die Spechte bildet. —

*) Es stimmt diese anscheinend noch unbeschriebene Art in ihren Grössenverhältnissen ganz mit *P. Buffoni* Lafr. überein, unterscheidet sich jedoch leicht von demselben durch den gänzlichen Mangel der Flecke auf der braunern Oberseite und die weitere schmalere und deutlichere Bänderung der hellern Unterseite. Wir kennen leider nur das einzige schon seit langen Jahren ohne Vaterland und als unbestimmbar in der heine'schen Sammlung stehende anscheinend jüngere weibliche Exemplar, welches gleichsam zwischen *P. minutus* (Lin.) und *P. exilis* (Licht.) den Uebergang bilden zu wollen scheint. Die Rückenfärbung vor Allem steht vorzüglich zwischen der jener beiden Arten in der Mitte und liesse sich am besten als grünlich-olivengrünlich bezeichnen, doch zeigt sie im Gegensatz zu den jüngern Vögeln der verwandten Arten nicht die geringste Spur von Punkten oder irgend verloschener Zeichnung:

185.—10. *P. minutus* Cab. *)

Motacilla minuta Lin. Syst. Nat. ed. 10. I. p. 189.
 34. — ? *Picus cayennensis minor* Briss. Orn. IV. p. 83.
 32. — *Pipra minuta* Lin. Syst. Nat. ed. 12. I. p. 340.
 13. — *Picus minutissimus* Pall. Neue Nord. Beitr. III.
 p. 5. t. 1. 2. — *Yunx minutissima* Gm. Syst. Nat. I. p. 423.
 2. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1299. 2. — Less. Man.
 Orn. II. p. 118. — Id. Trait. Orn. p. 232. 2. — *Picus*
minutus Lath. Ind. Orn. I. p. 243. 55. — Steph. Gen.
 Z. IX. 1. p. 211. t. 36. — *Yunx cayennensis* Steph.
 l. 1. XIV. 1. p. 172. 2. — *Asthenurus minutus* Sws.
 Classif. B. II. p. 136. — *Picumnus cayennensis* pt. Lafr.

die Unterseite hingegen ist ausserordentlich regelmässig schwärzlich quergebändert, doch sind die Binden viel schmaler und deutlicher abgesetzt als bei *P. cirratus* Temm. und *P. Temmincki* Lafr., ja auch als bei dem sonst schon schmaler gebänderten *P. Azarae* Nob. —

Ungefähr hierher wird auch noch zu stellen sein der uns unbekannte:

9. *P. Lafresnayeri* J. Verr.

„*Picumnus Lafresnayeri* J. Verr.“ Malh. Mon. Pucid. II. p. 282. t. 118. 4–5. —

„Weibchen: Oben olivenfarben schwärzlich gefleckt, Kopf rothbräunlich“ (Malherbe schreibt a. a. O. „pileo rufescente“, während uns derselbe sowohl nach Analogie der andern Arten als nach der Abbildung eher als „schwarz“ erscheint) „mit weissen Pünktchen, Hand- und Armschwingen schwärzlich, erstere unten an der Wurzel weisslich, letztere unten olivenfarben gesäumt; unten weiss schwärzlich quergebändert“; (nach der Abbildung sind die zwei mittlern Steuerfedern innen weiss aussen schwarz, die jederseits folgende einfarbig schwarz, die acht übrigen, von denen zwar die jederseits äusserste kleinste nicht sichtbar ist, doch wahrscheinlich sich den grössern abgezeichneten anschliessen wird, weisslich mit schwärzlichen Spitzen der beiderseits je zweiten und dritten von aussen) „Schnabel schwärzlich; Füsse graulich. —

Männchen: Mit rothpunktirtem Vorderkopf“. —

Maasse giebt Malherbe leider nicht an (Ecuador). —

*) Wie in so vielen, ja wir können wohl sagen, in den meisten Fällen sich die früher noch als identisch betrachteten correspondirenden Formen Cayenne's und Brasilien's als eigene nahe verwandte Arten herausgestellt haben, so erweisen sich auch hier die so lange Zeit hindurch unter gemeinsamer Benennung zusammengehaltenen Repräsentanten dieser beiden Länder als durch constante Merkmale specifisch verschieden. Auch hier zeigt sich wiederum die in ähnlichen Fällen fast jedesmal wiederkehrende Erscheinung, dass die ältern Schriftsteller des vorigen Jahrhunderts ihre Arten nach den

Rev. Z. 1845. p. 6. 1 & p. 8. — Id. l. l. p. 111. 1. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 343. 779 (nec t. 616. 4109). — *Picumnus minutissimus* Gray Gen. B. II. p. 432. 1. — *Picumnus minutus* Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 714. 221. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 273. 1. — ?Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 64. 307. — **Maior**, rostro pedibusque longioribus robustioribus. — **Mas**: Supra obscure griseo-olivascens, dorsi summi plumarum tectricumque alarium quarumdam apicibus obsoletis pallidioribus, pileo nigro, sincipitis plumis apice rubris, occipitis punctulis albis terminatis, frontis rigidiusculis fulvescentibus vix tenuissime nigro-apicatis, remigibus fuscis, secundariis extus olivascente-albido-limbatis: subtus genis mento colli lateribus albido et nigricante variis, superciliis maculaque post-oculari nullis, gutture pectore abdomine albidis, illis regulariter nigricante-fasciatis, hoc maculis sparsis nigricantibus notato, hypochondriis crissoque fere unicoloribus; rectricibus nigris, duabus intermediis intus

damals fast ausschliesslich nach Europa gelangenden cayenne'schen und surinamischen Bälgen beschrieben; dass dann Spätere die später seit Anfang unseres Jahrhunderts häufiger werdenden Brasilianer auf diese alten bekannten Arten zu deuten suchten und so durch Beschreibung ihrer Vögel unter jenen ältern Namen die grosse Verwirrung hervorriefen, welche noch nicht einmal heute in allen Gattungen gleichmässig und hinreichend genau gelichtet oder beseitigt ist, und dass wir nun diese längst bekannten gewöhnlichen brasilianischen Arten zur Unterscheidung von den jetzt ungleich seltener gewordenen cayennischen noch oft mit neuen Benennungen belegen müssen, wenn nicht zufällig wie hier sich ein alter lange als nutzloses Synonym betrachteter Name sich wieder für sie aufwärmen lässt, bei dessen Gebung sein Autor schwerlich an eine Unterscheidung in dem neuern Sinne gedacht haben mag. — So müssen wir auch hier als alte linnéische *Motacilla* oder *Pipra minuta* die cayennische Form ansprechen, welche zwar Linné selbst irrthümlich für ostindisch hielt, Pallas aber zuerst zugleich mit dem gleichfalls erst neuerdings von seinem brasilianischen Vertreter geschiedenen *Cuculus tenebrosus* (*Chelidoptera tenebrosa* Gould) ausführlicher und kenntlicher als *Picus minutissimus* von Cayenne und Surinam beschrieb. Ein Blick auf die mit möglichst kritischer Prüfung und Sichtung zusammengestellte Synonymie der verwandten Arten zeigt hinlänglich, wie sehr und wie häufig dieselben nicht nur unter einander sondern auch mit *P. exilis* (Licht.) und *P. Temmincki* Lafr. so wie diese wieder mit ihnen verwechselt sind, und wollen wir deshalb hier nur erwähnen, dass Temminck, ohne es selbst zu ahnen oder zu wollen, die brasilianische Art nicht etwa zum Unterschiede von dem eigentlichen

albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caerulescente-fusco, mandibulae basi flavicante; pedibus plumbeo-fuscis. —

Femina: A. mare simillimo sincipite sicut occiput albo-punctulato nec rubro-apicato distinguenda. —

Av. juv.: Omnino dilutius tincta adulta, pileo fusco grisescente-flavido-punctato. —

Long. tot. 4" 4"', al. 2" 3"', caud. 1" 2"', rostr. culm. 6"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Guiana — ♂ ad. — 1 St.

186. — 11. *P. cirratus* Temm.

Picus minutus Licht. (nec Lin.) Verz. Doubl. p. 11. 79. — *Picumnus cirratus* Temm. Pl. col. t. 371. 1. — Id. l. l. genr. Pic. sp. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 116. — *Picumnus minutissimus* Wied (nec Pall.) Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 378. 1. — *Picumnus minutus* Wagl. (nec Lin.) Isis 1829. p. 645. 1. — Burm.

grössern cayennischen *P. minutus* (Lin.), sondern weil er dieselbe von Buffon's *Petit pic de Cayenne* (*P. Buffoni* Lafr.) trennen wollte, den er für den eigentlichen *P. minutissimus* (Pall.) ansah, als *P. cirratus* abbildete und ihr so einen jetzt sehr brauchbaren Namen schon damals gab. Was nun die Unterschiede dieser beiden so nahe verwandten Arten, des *P. minutus* (Lin.) von Cayenne, für den wir indessen in Ermangelung ächter daher stammender Exemplare die durch Schomburgk in Brit.-Guiana gesammelten ansprechen müssen, und des *P. cirratus* Temm. von Brasilien (besonders von Bahia) betrifft, so ist der erstere sowohl in allen Dimensionen bedeutend grösser, als auch in der Färbung hinlänglich von Letzterm verschieden; er ist oberhalb viel dunkler olivengrau gefärbt, es fehlt ihm der deutliche doch etwas verloschene und unterbrochene in einen weisslichen Flecken endigende Superciliar-Streif gänzlich, und er ist unterhalb nur an Kehle und Brust schwärzlich gebändert, während der bei *P. cirratus* wie die Brust und Kehle dicht gebänderte Bauch nur einzelne schwärzliche Flecken zeigt und nach den Weichen und dem Steisse zu fast ganz einfarbig weisslich erscheint. —

Nicht geringere Ansprüche auf spezifische Sonderung als diese beiden Arten kann übrigens noch eine dritte südlichere erheben, in der wir Azara's *Carpintero enano* wiederzuerkennen glauben, welche gleichfalls durch genügende Charactere von jenen beiden, zwischen denen er fast ein Bindeglied zu bilden scheint, geschieden ist. Leider kennen wir nur das einzige südbrasilianische Weibchen, welches Sellow an das berliner Museum einsandte, und hat uns dessen Vergleichung mit den Vögeln von Bahia und Guiana folgende Verschiedenheiten ergeben. Dasselbe

Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 245. 1. — *Asthenurus cirratus* Sw. Classif. B. II. p. 311. — *Picumnus cayennensis* pt. Lafr. Rev. Z. 1845. p. 6. 1 & p. 8. — Id. l. 1. p. 111. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 343. 779. — *Picumnus cayennensis* Rchb. l. 1. t. 616. 4109 (nec p. 343. 779). — Malh. Mon. Pictid. II. p. 280. t. 120. 1—3. — *Picumnus exilis* Rchb. (nec Licht.) Handb. spec. Orn. p. 343. 781. t. 616. 4107—8. — *Picumnus Temminckii* Malh. (nec Lafr.) Mon. Pictid. II. p. 279. t. 116. 1—2. —

Minor, rostro pedibusque brevioribus robustioribus. — Mas: Supra griseo-olivascens, dorsi summi tectricumque alarum plumarum nonnullarum apicibus obsoletis pallidioribus, pileo nigro, sincipitis plumis apice rubris, occipitis punctulis albis terminatis, frontis rigidiusculis fulvescentibus tenuissime nigro-apicatis, remigibus fuscis, secundariis extus olivascens-albidolimbatis, subtus genis mento colli lateribus albedo et nigricante variis, superciliis subobsoletis albicantibus

ist grösser als selbst die letztern und besitzt dabei einen dem der erstern gleich kurzen doch bedeutend feinern Schnabel sowie auch kürzere und zarter gebaute Füsse als beide Arten. Die Färbung der Oberseite ist noch heller und blasser als die von *P. cirratus*, und auch der weissliche Superciliarstreif ist deutlicher als bei dieser Art und endigt ununterbrochen in einen grössern deutlichern weisslichen Fleck, als dieselbe ihn zeigt; unten ist die Bänderung feiner als bei der letztern besonders gegen die Weichen und den Steiss hin, doch bleibt sie selbst hier stets deutlich sichtbar und geht nie in die Fleckenzeichnung des nördlichen *P. minutus* über. Zur bessern Vergleichung mit den beiden im Texte aufgeführten Arten geben wir hier noch eine denen jener entsprechende Diagnose des

12. *P. Azarae* Nob.

Carpintero enano Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 327. 260. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Yunx minuta* Vieill. (nec Gm.) Nouv. Dict. XXXIV. p. 230. — Id. Enc. Méth. III. p. 1300. 3. — Less. Man. Orn. II. p. 118. — *Picumnus Temminckii* Hartl. (nec Lafr.) Ind. Azar. p. 17. 260. — ? *Picumnus minutus* Scl. (nec Lin.) Cat. Collect. p. 330. 1966. —

Maior, rostro pedibusque brevioribus gracilioribus. — Femina: Supra pallide griseo-olivascens, permultarum dorsi tectricumque alarum plumarum apicibus obsoletissimis pallidioribus, pilei nigri plumis punctulis albis terminatis, frontis rigidiusculus fulvescentibus tenuissime nigro-apicatis, remigibus fuscis, secundariis extus olivascens-albidolimbatis; subtus genis inter supercilia albida macula albida

interruptis maculam exiguam albicantem postocularem suprahumeralem spectantibus, gutture pectore abdomine albidis regulariter denseque nigricante-fasciatis; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caerulescente-fusco, mandibulae basi flavicante; pedibus plumbeo-fuscis. —

Femina: A mare simillimo sincipite sicut occiput albo-punctulato nec rubro-apicato distinguenda. —

Long. tot. 4", al. 2" 1"', caud. 1" 1"', rostr. culm. 5"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 5½"'. —

Brasilien — ♂ ad.; Bahia — ♂ ad. — 2 St.

187.—14. *P. exilis* Lafr.*)

Picus exilis Licht. Verz. Doubl. p. 11. 80. —
? *Yunx minutissima* Vieill. (nec Gm) Gal. Ois. I. 2.
p. 10. t. 28. — *Picumnus cirratus* Wagl. (nec Temm.)
Isis 1829. p. 645. 2. — *Picumnus exilis* Lafr. Rev. Z.
1845. p. 6. 3. — Id. l. l. p. 111. 3. — Gray Gen.
B. II. p. 432. 3. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 273.
3. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 246. 3. —

postoculari suprahumerali terminantia atque colli latera mentum gulamque albida sordide olivascente-fuscis, jugulo pectore abdomine albidis regulariter sed minus dense in ventre imo crissoque nigricante-fasciatis; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caerulescente-fusco, mandibulae basi flavicante; pedibus plumbeo-fuscis. —

Long. tot. 4" 6"', al. 2" 4"', caud. 1" 4"', rostr. culm. 5"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 5"' (Paraguay, Süd-Brazilien). —

Temminck's Vaterlands-Angabe „Paraguay“ für seinen gemeinen *P. cirratus* beruht nur auf der von ihm angenommenen vermeintlichen Identität dieser Art mit der Azara's. —

*) Den drei vorhergehenden Arten steht eigentlich näher als dieser:

13. *P. Temminckii* Lafr.

Picumnus exilis Temm. (nec Licht.) Pl. col. t. 371. 2. —
Id. l. l. text. genr. Pic. sp. 3. — Less. Man. Orn. II. p. 115. — Wagl. Isis 1829. p. 646. 3. — Malh. Mon. Pict. II. t. 116. 3—4. — *Yunx exilis* Less. (nec Licht.) Trait. Orn. p. 232. 4. — *Asthenurus exilis* Sws. (nec Licht.) Classif. B. II. p. 311. — *Picumnus Temminckii* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 6 & p. 6. 2. — Id. l. l. p. 111. 2. — Gray

?Malh. Mon. Pucid. II. p. 295. — *Picumnus Lichtensteinii* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 6. — *Picumnus hypoxanthus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 344. 783. t. 617. 4112—13 (ad.). — Malh. Mon. Pucid. II. p. 294. t. 119. 1—2. — *Picumnus guttatus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 344. 784. t. 617. 4114—15 (juv.). — Malh. Mon. Pucid. II. p. 295. t. 119. 3. — *Picumnus Buffonii* Malh. (nec Lafr.) Mon. Pucid. II. p. 284. t. 116. 5—6. —
 Mas ad.: Supra flavido-olivaceo-virescens, alarum tectricibus basi nigricantibus punctis obsolete flavescente-albidis pone nigricante-marginatis terminatis pileo nigro, sincipitis plumis apice rubris, occipitis punctulis albis terminatis, frontis rigidiusculis fulvescentibus vix tenuissime nigro-apicatis, remigibus fuscis primariis anguste secundariis late extus olivaceo-virescente-limbatis; subtus genis colli lateribus mento gula albedo et nigricante variis, jugulo pectore abdomine flavido-virescente-albidis regulariter nigricante-fasciatis; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caerulescente-fusco, basi infra pallidior; pedibus plumbeis. —

Fem. ad.: A mare simillimo sincipite sicut occiput albo-punctulato nec rubro-apicato distinguenda. —

Av. juv.: Dorsi quoque plumis flavido-olivaceo-vire-

Gen. B. II. 432. 2. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 273. 2. —
 Burm. Syst. Uebers. II. p. 246. 3. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 343. 780. t. 616. 4110 & t. 678. 4480—82. — *Picumnus ruficollis* Wagl. in Mus. Berol. —

Oben graulich-braun mit verloschenen hellern Säumen der Rückenfedern, Kopf schwarz weiss-punktirt (Männchen mit rothen Spitzen der Federn des Vorderkopfes), Stirn Gesichts- und Halsseiten nebst Nackenband hell ockerbräunlich, erstere heller in's Isabellfarbene ziehend, Schwingen schwarz-braun heller bräunlich gerandet; Unterseite schmutzig weisslich dicht schwarz quergebändert; Steuerfedern schwarz, die beiden mittlern innen weiss, die zwei jederseits folgenden einfarbig schwarz, die drei jederseits äussersten zwischen der schwarzen Wurzel und gelblich-weissen Spitze gleichsam quergetheilt und mit schmalem schwarzen Spitzensaum; Schnabel und Füsse schwärzlich.

G. L. 4", Fl. 2" 1"', Schw. 1" 4"', Schnabelf. 5"', Lf. 5½"', Mittelz. o. Kr. 5"' (zwei Exemplare im berliner Museum von Süd-Brasilien und Bahia). —

scentibus ac sicut in avibus adultis tectrices alarum superiores basi nigricantibus punctisque obsolete flavescente-albidis pone nigricante-marginatis terminatis.

Long. tot. 3" 6"', al. 1" 11"', caud. 1" 2"', rostr. culm. 5½"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 5½"'. —

Bahia — 4 ♂ ad., 3 ♀ ad., ♀ jun. — 8 St.

188.—18. *P. Buffoni* Lafr.

Petit pic de Cayenne Buff. Pl. enl. t. 786. 1. — ? *Yunx minutissima* Vieill. (nec Gm.) Gal. Ois. I. 2. p. 10. t. 28. — *Picumnus minutissimus* Temm. (nec Pall.) Pl. col. genr. Pic. sp. 1. — *Picumnus Buffonii* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 5 & p. 6. 4. — Id. l. l. p. 9. — Gray Gen. B. II. p. 432. 5. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 273. 4. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 247. not. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 344. 782. t. 616. 4111. — Scl. Cat. Collect. p. 330. 1967. —

Femina: Supra sordide virescente-olivacea, dorsi plumis plerisque maculis scapalibus oviformibus albidis supra infraque fusco-terminatis apicibusque pallide virescente-albidis, alarum tectricibus plurimis apice maculis albidis anguste fusco-cinctis notatis, pileo nigro albo-punctulato, lororum plumis rigidiusculis fulvescentibus vix tenuissime nigro-apicatis, remigibus fuscis, primariis anguste secundariis latius virescente-olivaceo-limbatis; subtus genis mento gula albidis, colli lateribus jugulo pectore abdomine virescente-albidis regulariter nigricante-fasciatis; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua notatis, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caerulescente-fusco, basi infra pallidiore caerulescentiore; pedibus plumbescentibus. —

Long. tot. 3", al. 1" 9"', caud. 1" 1"', rostr. culm. 5"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Cayenne — ♀ ad. — 1 St.

189.—19. *P. pygmaeus* Lafr.

Picus pygmaeus Licht. Verz. Doubl. p. 12. 80. not. — *Picumnus ocellatus* Wagl. Isis 1829. p. 646. 4. — Malh. Mon. Pcid. II. p. 280. — *Picumnus pygmaeus* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 7. 5. — Id. l. l. p. 111.

4. — Gray Gen. B. II. p. 432. 4. t. 107. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 273. 5. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 247. 4. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 344. 785. t. 117. 4117—118. — Sc. Cat. Collect. p. 320. 1968. — *Piculus pygmaeus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 11. gen. 46. 246. — ? *Picumnus pymoeus* (!) Malh. Mon. Pucid. II. t. 115. 3—5. —

Mas ad.: Supra subtusque olivaceus maculis apicalibus rotundatis albidis pone nigro-marginatis in ventre crisso uropygio dilutioribus notatus, pileo nigro, sincipitis plumis rubro-apicatis, occipitis punctulis albis terminatis, frontis rigidiusculis fulvescentibus vix tenuissime nigro-apicatis, loris striolisque utrinque duabus altera maculari a mandibulae basi oriente infraoculari, altera subobsoleta superciliari maculam albicantem postocularem suprahumeralem spectante albidis; remigibus fuscis, primariis unicoloribus, secundariis extus pallide olivascente-limbatis; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis puncto anteapicali oblongo nigro, tribus utrinque externis taenia obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caerulescente-fusco; pedibus plumbeofuscis. —

Fem. ad.: A mare simillimo sincipite sicut occiput albo-punctulato nec rubro-apicato distinguenda.

Av. juv.: Omnino adulta dilutius tincta maculisque maioribus obsoletioribus notata. —

Long. tot. 3" 9"', al. 2", caud. 1", rostr. culm. 5"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Brasilien — 2 ♂ ad., ♀ ad. — 3 St.

*) Die Buntspechte wurden bisher als die eigentlich typische Form der *Picidae* als *Picinae* aufgeführt, da jedoch der Gattungsname *Picus* Lin., wie wir weiter unten bei der Gattung *Dendrocopus* Koch nachweisen werden, nicht ihren europäischen Repräsentanten *P. maior*, *medius* und *minor* Lin., sondern den Grünspechten *P. viridis* und *P. canus* Lin. gebührt, so werden letztere fortan als *Picinae* aufzuführen sein, während für die ehemaligen *Picinae* die Benennung *Dendrocopinæ* eintreten muss. — Die Buntspechte verlassen selten oder nie die Bäume und bewegen sich auf der Erde nur schwerfällig fort, wesshalb sie auch häufig als die „Baumspechte“ *κατ' ἐξοχήν* bezeichnet werden. Den Namen der Buntspechte verdanken sie ihrer fast regelmässig schwarzweissen Färbung, der Kopf ist bei den Männchen immer, häufig auch bei den

Subfam. DENDROCOPINAE.*) Buntspechte.

Gen. TRIDACTYLIA **) Steph. 1815. — Stummel-Buntspecht.

Picoides (!) Lacép. 1800—1801. *Dinopium* Rafinq.
1815. *Apternus* Sws. 1831. *Pipodes* (!) Glog. 1842.

190. — 1. *T. hirsuta* Steph.

Picus tridactylus Lin. Syst. Nat. I. p. 177. 21. — Gm.
Syst. Nat. I. p. 439. 21. — Lath. Ind. Orn. I. p. 243.
56. — Temm. Man. Orn. I. p. 246. — Cuv. Règn.
Anim. I. p. 423. — Naumann Vög. Deutschl. V. p.
346. 171. t. 137. — Brehm Nat. Gesch. Eur. Vög. p.
142. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 101. — Glog.

Weibchen durch ein schönes Roth geziert, das nur selten durch Gelb ersetzt wird, und zeigt sich auf der Unterseite fast ebenso regelmässig der rothe Hämorrhoidal-Fleck. Fast ausschliesslich stammlebig klettern sie an den Bäumen hämmernd und pochend mit Hülfe ihres Stammschwanzes ebenso geschickt als lebhaft empor, verzehren ausser den gefangenen Insecten auch gern allerhand Baumsämereien und meisseln sich mit ihrem geraden kantigen Schnabel leicht Baumhöhlungen zum Nest für ihre weissen Eier aus. — Sie bewohnen sowohl die beiden arktischen als die neotropische und die indische Region. —

**) Zu dieser Gattung, welche wir hier wieder unter ihrem ältesten brauchbaren Namen geben, gehören ausser den beiden häufigsten im Texte aufgeführten noch die drei folgenden Arten:

2. *T. camtschaticensis* Nob.

Picus tridactylus Pall. (nec Lin.) Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 415. 68. — *Picus crissoleucus* (!) Brandt in Mus. Petropolit. — *Apternus kamtschatchensis* (!) „Bp. in litt.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 7a. 82. — *Apternus crissoleucus* (!) Bp. l. l. ibid. — *Apternus crissoleucus* (!) Rchb. Handb. spec. Orn. p. 362. 836. t. 631. 4197—98. — *Picoides crissoleucus* (!) Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 101. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 180. t. 40. 1—6. — „*Apternus kamtschaticensis* (!) Bp.“ Malh. Mon. Pcid. l. l. ibid. —

Von dem europäischen Stummel-Buntspecht ist der nordasiatische vor Allem durch das im ganzen Gefieder auffallend vorherrschende Weiss verschieden; die bei weiblichen Vögeln weisslich und schwarz erscheinende Grundfarbe des Kopfes scheint bei männlichen durch das Gelb der Haube hindurch, der Rücken ist im Allgemeinen viel mehr weiss, die weissen Flecken der Schwingen sind grösser,

Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 462. 6. — Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 149 & p. XXXV. gen. 29. 71. — Schleg. Rév. Crit. Ois. Eur. p. 50. — *Picoides tridactylus* „Lacép. Mém. Institut. 1799.“ Malh. Mon. Pict. I. p. 170. — Kaup Natürl. Syst. p. 135. — Gray Gen. B. II. p. 434. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 64. 306. — Gray List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 121. 1. — *Picus hirsutus* Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 68. t. 124. — Id. Nouv. Dict. XXVI. p. 103. — Id. Enc. Méth. III. p. 1324. 82. — *Tridactylia hirsuta* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 219. t. 38. — *Dendrocopos tridactylus* Koch Syst. Baier. Z. I. p. 74. 7. — *Picoides variegatus* Valenc. Dict. Sc. Nat. XL. p. 191. — *Picoides europæus* Less. Trait. Orn. p. 217. 1. — Malh. Mon. Pict. I. p. 170. t. 38. 1—6. — *Picoides alpinus* Brehm Vög. Deutschl. p. 194. 1. — Id. Vollständ. Vogelfang p. 71. — Rchb. Handb. spec. Orn. t. 631. 4199—4200. — *Picoides montanus* Brehm Vög. Deutschl. p. 194. 2. t. 14. 1. — Id. Vollst. Vogelf. p. 71. — Rchb. Handb. spec. Orn. t. 631. 4101—2. — *Picoides septentrionalis* Brehm Vög. Deutschl. p. 195. — Id. Vollst.

und vor Allem ist die ganze Unterseite bei alten Exemplaren fast rein weiss, während jüngere Vögel nur am Steisse vereinzelte schwarze Flecken zeigen. —

Malherbe giebt an, dass diese Art kleiner als *T. hirsuta* Steph. sei, doch messen wir an den beiden Exemplaren der berliner Sammlung von Sibirien:

G. L. 9" 9"', Fl. 5"', Schw. 3" 9"', Schnabelf. 1"', Lf. 10¼"', Mittelz. o. Kr. 5¼"' (Nord-Asien vom Ural bis Kamtschatka). —

3. *T. dorsalis* Nob.

Picoides dorsalis Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 100. — Id. B. N.-Amer. p. VII & p. IX. 84. t. 85. 1. — Malh. Mon. Pict. I. p. 179. —

„Oben schwarz, Rücken weiss-längsgestreift, Bürzel weiss-gefleckt, Haube mit gelbem Krönchenfleck; unten weiss, Bauchseiten schwarz gestreift; zwei mittlere Steuerfedern ganz schwarz, die beiderseits folgende mit weissem Spitzenfleck, die dann beiderseits folgende an der Spitze schon mehr und breiter weiss-gefleckt, die übrigen an der Wurzel schwarz, an der Spitze weiss hier und da schwarz-gefleckt. —

G. L. 8" 8"', Fl. 4" 10"' —

Baird's Beschreibung und Abbildung sind dem einzigen bis jetzt bekannten Exemplare von Laramie-Peak in den Rocky Mountains (Felsengebirgen) von Nord-America entnommen. —

Vogelf. p. 71. — Rchb. Handb. spec. Orn. t. 631. 4195—96. — *Pipodes tridactylus* Glog. Hand- & Hilfsb. Nat. Gesch. p. 198. — *Apternus tridactylus* Gould B. Eur. t. 232. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 270. — Id. Consp. I. p. 139. gen. 270. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 361. 835. — *Picoides longirostris* Brehm Vollst. Vogelf. p. 71. —

Mas: Supra niger, dorso longitudinaliter albo-striato, fronte albo nigroque varia, pileo citrino, nucha et genis nigris striis latis albis infra supraque altera maculari altera superciliari marginatis, cervice alba, remigibus fuliginosis maculis albis extus minoribus fere quadratis intus maioribus subrotundatis notatis, dorso proximis extus unicoloribus intus maculis permagnis albis ornatis; subtus albus, gutture pectore epigastrio ventre

4. T. arctica Nob.

Picus varius cayanensis fem. Briss. Orn. IV. p. 57 (fem.). — *Picus tridactylus* Wils. & Bp. (nec Lin.) Amer. Orn. III. p. 243. t. 14. 2. — Aud. Orn. Biogr. II. p. 197. — Id. l. l. V. p. 538. t. 132. 1—2. — Nutt. Man. Orn. I. p. 578. — *Picus (Apternus) arcticus* Sws. & Richards. Faun. Bor. Amer. II. p. 313. 105. — *Picus arcticus* Sws. & Richards. l. l. II. t. 57. — Aud. Syn. B. N.-Amer. p. 182. 271. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 462. not. — *Apternus arcticus* Sws. Classif. B. II. p. 306. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 260. — Id. Consp. I. p. 139. gen. 270. 3. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 361. 833. t. 630. 4189—91. — *Picoides arcticus* Gray Gen. B. II. p. 434. 2. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 98. — Malh. Mon. Pict. I. p. 174. t. 39. 5—8. — „*Picus Kochii* Naum.“ Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 462. not. —

Mas: Supra niger unicolor, fronte albo nigroque varia, pileo flavo, macula superciliari postoculari striaque malari utrinque albis; remigibus fuliginosis maculis parvis subquadratis albis extus intusque notatis; subtus albus, gutture pectore abdomine mediis unicoloribus, illo vitta utrinque nigra cincto, horum lateribus (hypocondriis imprimis late) nigro-fasciatis; rectricibus nigris, quatuor intermediis unicoloribus, ceteris dimidio apicali late albis fasciis maculisve nigris basin nigram versus notatis apice ipso unicoloribus rufescente-albidis, quarta tantummodo utrinque quatuor intermedias nigras cingente anguste nigro-apicata; rostro pedibusque plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo unicolore nigro nec flavo distinguenda. —

Long. tot. 9" 6"', al. 5", caud. 3" 3"', rostr. culm. 1" 1"', tars. 10½"', dig. med. exc. ung. 5½"' (Südliches Nord-America). —

mediis unicoloribus, illo utrinque vitta maculari nigra cincto, horum lateribus nigro-variis hypochondriis crissoque totis albo nigroque variolosis; rectricibus nigris, sex intermediis unicoloribus, tribus utrinque externis apice plus minusve albo-fasciatis; rostro pedibusque plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo haud citrino veram albo nigro-striato distinguenda. —

Long. tot. 9" 6"', al. 4" 9"', caud. 3" 6"', rostr. culm. 1", tars. 10½"', dig. med. exc. ung. 5½"'. —

Nord-Schweden — ♂, 2 ♀ — 3 St.

191.—s. *T. undulata* Steph.

Three-toed woodpecker Edw. Glean. III. t. 114. —

Picus varius cayanensis (!) *mas* Briss.*) Orn. IV. p. 54. 20. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 184. 1. — *Pictacheté de Cayenne* (!) Buff. Pl. enl. t. 553. — *Picus tridactylus* var. Gm. Syst. Nat. I. p. 439. 21. var. β. — Lath. Ind. Orn. I. p. 243. 56. var. β. — *Picus undulatus* Vieill. Ois. Amer. Sept. II. p. 69. — Id. Enc. Méth. III. p. 1319. 64. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 185. 3. — *Tridactylia undulata* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 220. — *Picus undatus* Temm. Tabl. Méth. p. 63. — *Picus undosus* Cuv. Règn. Anim. I (1829). p. 451. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 185. 4. — *Picus (Apternus) tridactylus* Sws. & Richards. (nec Lin.) Faun. Bor. Amer. II. p. 311. 104. — *Picus tridactylus* Sws. &

Die vermeintliche zweite Gattung der Stummel-Buntspechte *Tridactylia* Bp. 1854 (nec Steph. 1815) würde, falls sie sich als wirklich begründet erweisen sollte, einen neuen Namen erfordern; da aber bis jetzt nur ein einziges Exemplar dieser Stummel-Form des sonst vierzehigen *Dryobates pubescens* (Lin.) an der Seeküste Georgia's gefangen wurde, so möchten wir hier nach Baird's Vorgänge nur an eine Spielerei der Natur glauben, die sicherlich einer so ganz eigenen Form wie diese Gattung sein würde, auch sonstige Farben- und Grössen-Unterschiede verliehen haben würde. Uebrigens hat sich dieses Unicum doch im Laufe der Jahre schon einige Synonyme zu erringen gewusst:

Picus Lecontei Jones Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York IV (1848). p. 489. t. 17. — *Tridactylia Lecontii* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 7b. 85. — *Picus Lecontii* (!) Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 90. not. — *Picoides Lecontei* Malh. Mon. Pcid. I. p. 182. t. 40. 7.

*) Die angeblich rothe Haube des brisson'schen *Picus cayennensis*

Richards. (nec Lin.) Faun. Bor. Amer. II. t. 56. — *Picoides americana* Brehm Vög. Deutschl. p. 195. — *Apternus americanus* Sws. Classif. B. II. p. 306. — *Picus hirsutus* Wagl. (nec Vieill.) Syst. Av. gen. *Picus* sp. 102. — Aud. Orn. Biogr. V. p. 184. t. 417. 3—4. — Id. Synops. B. Amer. p. 183. 272. — *Apternus hirsutus* Bp. (nec Vieill.) Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 259. — Id. Consp. I. p. 139. gen. 270. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 361. 834. t. 630. 4192—94. — *Picoides hirsutus* Gray (nec Vieill.) Gen. B. II. p. 434. 3. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 98. — *Picus arcticus* de Kay (nec Sws.) Nat. Hist. New-York p. 190. t. 17. 36. — *Apternus cayanensis* (!) Rchb. Handb. spec. Orn. p. 363. 837. — *Picoides americanus* Brehm Vollst. Vogelf. p. 71. not. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 176. t. 39. 1—4. — Scl. Cat. Collect. p. 335. 1997. — „*Picus cayanensis* (!) Rchb.“ Malh. Mon. Pcid. I. p. 185. —

Mas: Supra niger, dorso fasciis macularibus albis transversis notato, fronte albo nigroque varia, pileo flavo nigro utrinque cincto, nucha et genis striis duabus albis angustis infra supraque altera malari altera superciliari vix conspicua marginatis, cervice alba, remigibus fuliginosis, maculis subquadratis albis extus intusque notatis; subtus albus, gutture pectore epigastrio ventre mediis unicoloribus, illo utrinque vitta malari nigro cincto, horum lateribus nigro-variis, hypochondriis crissoque totis albo nigroque variolosis; rectricibus nigris, quatuor intermediis unicoloribus, insequente utrinque apice maculis exiguis rufescente-albidis, ceteris dimidio apicali albis fasciis macularibus nigris basin nigram versus notatis apice ipso unicoloribus rufescente-albidis; rostro pedibusque plumbeo-fuscescentibus. —

varius ist jedenfalls artefact, vielleicht beim Flicken mit Hülfe einiger Kopffedern von *Dendrocopus maior* (Lin.) oder dergl. von einem ungeschickten oder unwissenden Ausstopfer hervorgerufen; ebenso scheinen auch die 4 Zehen des buffon'schen *Pic tacheté de Cayenne* entweder dessen Original-Exemplare künstlich angesetzt oder durch den erfindungsreichen Maler ersonnen zu sein. Wir stellen deshalb alle jene ältern Synonyme zu dieser Art, bis uns das Vorkommen eines dreizehigen rothhaubigen Spechtes in Cayenne notorisch und sicher erwiesen sein wird. —

Femina: A mare simillimo pileo albo nigro-striolato nec flavo distinguenda.

Long. tot. 9", al. 4" 4", caud. 3", rostr. culm. 11", tars. 10", dig. med. exc. ung. 5 1/4". —

Nördliches Nord-America — ♂ ad., ♀ ad.; Labrador — ♂ ad. — 3 St.

Gen. DENDROCOPUS*) Koch 1816. — (Gross-) Buntspecht.

Dendrocopos (!) Koch 1816 (nec *Dendrocopus* Vieill. 1816). *Dryobates* Boie 1828 (nec 1826). *Picus* Brehm 1828, Sws. 1831, Bp. 1838, Gray 1841, Rchb. 1854 & Malh. 1861 (nec Lin. 1735 & Koch 1816). *Dendrocopus* Kaup 1829 & Sws 1837 (nec Vieill. 1816). *Leuconotopicus* (!) Malh. 1845.

192.—1. *D. Feliciae* Nob.

Picus maior Strickl. (nec Lin.) Proc. Z. Soc. 1835. p.

*) Gray scheint selbst nicht ganz im Klaren darüber zu sein, welche Art eigentlich als Typus des alten Geschlechtes *Picus* Lin. zu betrachten sei, noch im Jahre 1841 giebt er der allgemeinen und natürlichsten Ansicht folgend, welche auch bis vor wenigen Stunden die unserige war, als solchen den *Picus maior* Lin., seitdem aber scheint er allmählig seine Meinung so weit geändert zu haben, dass er nun neuerdings im Jahre 1855 sein leider so häufig mit ebenso viel Unrecht als Unglück befolgtes und von uns schon fast eben so häufig getadeltes oder verworfenes Princip auch hier zur Geltung zu bringen versucht und die als die erste aufgeführte Art einer Gattung, also hier den *P. martius* Lin., welchen Boie zuerst als *Dryocopus* generisch isolirte, als Prototyp der ächten Spechte betrachtet. Uebrigens glauben wir, dass diese ganze Unsicherheit und Unklarheit über die wahre typische Art der Gattung *Picus* eben nur durch Boie hervorgerufen wurde, der unter seinen *Picidae* in der Isis von 1826 nur die beiden Genera *Dryocopus* mit *P. martius* Lin. und *Dryobates* mit *P. pubescens* Lin. als Typen aufzählt, ohne der *Pici* im restringirten Sinn zu gedenken, und dann später 1828 unter Hinzufügung weiterer Arten zu diesen beiden Gattungen zwar auch *P. maior*, *P. medius* und *P. minor* Lin. zu *Dryobates* stellt, jedoch der nun bei dem Genus *Picus* Lin. verbleibenden Arten mit keiner Sylbe Erwähnung thut. Wir können daher nur annehmen, dass er mit Koch die Grünspechte *P. viridis* und *P. canus* Lin. als bei der alten Gattung *Picus* zu belassend betrachtete und unter jenen beiden Namen zwei andere Genera von diesen absondern wollte, deren eines Koch unter dem fast gleichzeitig von Vieillot für die Baumhacker vorgeschlagenen Namen *Dendrocopus* bereits zehn Jahre früher

79. — ? *Picus numidicus* Rchb. (nec Malh.) Handb. spec. Orn. t. 633. 4213—14 (nec p. 366. 844). — *Picus syriacus* Verr. (nec Hempr. & Ehrenb.) in Mus. Heineano. — *Picus Feliciae* Malh. Mon. Pcid. I. p. 127. t. 28. 8—11. —

Similis *P. maiori* verum et minor et rostro longiore *P. numidici* simillimo pallidior caerulescente-fuscescente basi infra flavesciente-cornea distinguendus. — Mas: Supra niger, fronte late subfulvescente-albida*),

generisch getrennt hatte. Eine uns soeben in der berliner Bibliothek gestattete Einsicht des allmählig seltener werdenden koch'schen Werkes „System der baierischen Zoologie“, welches auf den ersten Seiten schon die Spechte behandelt, hat uns gezeigt, dass Koch die in Baiern vorkommenden Arten in zwei Gruppen theilte, in *Picus* mit den Arten *P. viridis*, *P. canus* und *P. martius* Lin., deren letztere er indessen schon mit Recht als aberrant bezeichnete, und in *Dendrocopos* (!) mit *P. maior*, *P. medius*, *P. minor* und dem gleichfalls schon nicht mehr streng hinzugehörigen *P. tridactylus* Lin. Da somit Koch der Erste war, der die bisher bis auf die Abzweigung der Stummelspechte als *Picoides* (!) Lacép. oder *Tridactylia* Steph. noch ungetheilte Gattung *Picus* Lin. in zwei Gruppen spaltete, so lässt sich ihm auf keine Weise das Recht abstreiten, dass er beliebig und nach Gutdünken davon absondern und dabei belassen konnte, was ihm passend erschien, so lange eben noch kein fester Typus angegeben war, als welchen er nunmehr *P. viridis* und *P. canus* Lin. bestimmte, die somit fortan als ächte *Pici* zu betrachten sein werden, während *Dendrocopos* (!) Koch als ältester Name der Buntspechte Geltung behalten muss. Allerdings nannten zwar auch Vieillot in demselben Jahre 1816 eine schon 1804 von Herrmann als *Dendrocolaptes* gesonderte Gruppe der Schreivögel *Dendrocopus*, doch möchten wir lieber der koch'schen Benennung die Priorität zuerkennen, weil einestheils Vieillot's Name stets nur als nutzloses Synonym des ältern Herrmann's figuriren wird, anderntheils aber Koch's schon auf den ersten Seiten eines grössern 1816 erschienen Werkes publicirte Benennung gewiss schon 1815 niedergeschrieben und gedruckt und im Anfange des Jahres 1816 früher publicirt sein wird als die Vieillot's in dem dünnen erst gegen Ende desselben Jahres erschienenen Hefte der „Analyse d'une nouvelle ornithologie élémentaire“, welches derselbe schnell und leicht noch kurz vor dem Druck concipiren konnte und gewiss später als Koch sein so sorgfältig ausgearbeitetes und so umfangreiches Werk verfasst haben wird. Sollte indessen trotzdem Koch's Name verworfen werden, so würden dann diese Formen unserer Buntspechte am richtigsten als *Dryobatae* Boie aufzuführen sein. —

*) Malherbe's fünfter Unterscheidungspunkt (Mon. Pcid. I. p. 69) zwischen *D. maior* (Lin.) und *D. Feliciae* (Malh.) wird durch zwei uns vorliegende alt-männliche Exemplare aus Syrien widerlegt, welche nur wenig weisslicher als alte Männchen von *D. maior* (Lin.) die die Nasenlöcher bedeckenden Federn als schwärzlich weisslich-untermischt erscheinen lassen, dieselben sind daher höchstens als weniger schwärzlich zu bezeichnen. —

capitis lateribus et scapularibus latissime albis, nucha miniato-rubro, remigibus nigris maculis albis extus subquadratis intus rotundatis ornatis; subtus albus vitta utrinque nigra a mandibulae basi oriente inter genas gutturque usque in pectus producta haud ita lata nigra, ventre imo crissoque pallide rosaceo-rubro lavatis; rectricibus nigris, extimae utrinque apice fasciis duabus macularibus plus minusve obsoletis albidis, insequente utrinque externa vel tota nigra vel macula exigua subobsoleta albida apicali notata, sex*) intermediis unicoloribus nigris. —

Femina: A mare simillimo nucha unicolore nigra distinguenda. —

Long. tot. 8" 8"', al. 4" 10"', caud. 3" 3"', rostr. culm. 1" 1"', tars. 9½"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Syrien — ♂ ad. — 1 St.

192.—2. *D. maior* Koch.

Picus maior Lin. Syst. Nat. I. p. 176. 17. — Gm. Syst. Nat. I. p. 436. 17. — Lath. Ind. Orn. I. p. 228. 13. — Temm. Man. Orn. I. p. 240. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 422. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1303. 5. — Naum. Vög. Deutschl. V. p. 298. 167. t. 134. 1—3. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 17. — Brehm Nat. Gesch. Eur. Vög. p. 137. — Less. Trait. Orn. p. 218. 5. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 458. 2. — Gould B. Eur. t. 228. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 267. — Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 148 & p. XXXV. gen. 29. 68. — Schleg. Rév. Crit. Ois. Eur. p. 50. — Gray Gen. B. II. p. 435. 1. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 122. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 288. — Bp. Consp. I. p. 134. gen. 268. 1. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 364. 842. t. 633. 4210—11 & t. 634. 4222. — Brehm Vollst. Vogelf. p. 69. a. 1. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 669. 978. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 56. t. 16. 4—10. —

*) Auch hier bedient sich Malherbe wie schon bei einer andern Gelegenheit in seiner Diagnose des Wortes „sextuor“, welches uns bisher in der klassischen Latinität nirgends vorgekommen ist; soll es vielleicht so viel als „sex“ heissen? —

Picus varius major Briss. Orn. IV. p. 34. 13. — *Epeiche ou pic varié* Buff. Pl. enl. t. 196 (♂) & t. 595 (♀). — ?*Picus cissa* Pall. Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 412. 65. — *Picus major adult.* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 163. t. 33. — *Dendrocopos maior* Koch Syst. Baier. Z. I. p. 72. 4. — „*Dryobates maior* Boie Isis 1828. p. 325“ Gray List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 122 (nec Boie l. l.). — *Picus pinetorum* Brehm Vög. Deutschl. p. 187. 1. t. 133. — Id. Vollst. Vogelf. p. 69. a. 1. subsp. 2. — *Picus pityopicus* Brehm Vög. Deutschl. p. 188. 2. — Id. Vollst. Vogelf. p. 69. a. 1. subsp. 3. — *Picus frondium* Brehm Vög. Deutschl. p. 189. 3. — Id. Vollst. Vogelf. p. 69. a. 2. — *Picus montanus* Brehm Vög. Deutschl. p. 189. 4. — Id. Vollst. Vogelf. p. 69. a. 1. subsp. 1. — *Dendrocopus maior* Sws. Classif. B. II. p. 307. — *Picus pipra* Macgill. Hist. Brit. B. III. p. 80. — *Picus brevirostris* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 365. t. 633. 4212. — *Picus mesospilus* Rchb. l. l. p. 365. — *Picus baskiriensis* „Verr.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. — Malh. Mon. Pict. I. p. 59 (♂ jun.). — *Picus lucorum* Brehm Vollst. Vogelf. p. 69. a. 2. subsp. 1. — *Picus sordidus* Brehm l. l. p. 69. a. 2. subsp. 2. —

Mas: Supra niger, fronte subfulvescente-albida, genis late macula utrinque in auchenii lateribus scapularibus latissime albis, nucha rubra, remigibus nigris maculis albis extus subquadratis intus rotundatis ornatis; subtus albus, vitta utrinque nigra a mandibulae basi oriente genas infra ac postice cingente et ab alba illa auchenii macula separante porro latiore infra inter hanc maculam guttureque usque in pectus producta atque ita colli latera plane nigra reddente, ventre imo crissoque rubris; rectricibus nigris, tribus utrinque externis apice plus minusve late albido-fasciatis, quatuor intermediis unicoloribus; rostro fuscescente-plumbeo; pedibus virescente-griseis. —

Femina: A mare simillimo nucha unicolore nigra distinguenda. —

Harz — 2 ♂ ad., 3 ♀ — 5 St.

194.—s. *D. numidicus* Nob.**)

Picus numidus (!)*) Malh. Mém. Acad. Roy. Metz. II (1842). p. 242. Id. Faun. Orn. Sicil. p. 144. — Gray Gen. B. II. p. 435. 5. — *Picus (Leuconotopicus) numidicus* Malh. Rev. Z. 1845. p. 375. — Id. Cat. Ois. Algér. p. 16. — *Picus numidicus* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 5. — ?Rchb. Handb. spec. Orn. p. 366. 844 (nec t. 633. 4213—14). — Bolle Journ. Orn. 1857. p. 320. — Loche Cat. Mamm. & Ois. Algér. p. 92. 189. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 65. t. 18. 1--4. — *Picus jaballa*

*) *Numidus* ist kein Wort; die einzig richtige Substantiv-Form ist *Numida* (der Numider), doch acceptiren wir, um nicht so noch ein neues Synonym hervorzurufen, das adjectivische *numidicus*. —

**) Die Species-Dignität dieser Art ist noch nicht ganz unzweifelhaft, denn obschon in der Regel die etwas geringere Grösse, der dünnere längere Schnabel und das vollständige schwarze überall rothgetünchte Brustband die africanischen Vögel augenfällig von den europäischen unterscheiden, so stimmen beide in allen übrigen Stücken doch gar sehr überein. Obenein hat Altum (Journ. Orn. 1862. p. 382) ein dem *D. numidicus* ganz gleich gefärbtes Exemplar im Münsterlande eigenhändig erlegt, und als Gegenstück dazu besitzt die heine'sche Sammlung durch Verreaux ein interessantes Stück aus Algier, welches durch die unvollständige schwarze Brustbinde und den fast gänzlichen Mangel allen Roth's an dieser Stelle dem *D. maior* täuschend ähnlich sieht. Doch nur die Farbe kann hier wechseln, der Schnabel ist der des ächten *D. numidicus*, und so werden auch Schnabel und Grössenverhältnisse des altunischen Vogel's denselben als richtigen *D. maior* erkennen lassen. „Eine Schwalbe macht keinen Sommer“, und um das Interesse an weiterer Klärung dieser Frage nicht zu trüben, halten wir es für gerathener, den numidischen Specht hier als climatisch abgeartete Rasse unter eigenen Namen noch vorläufig fortbestehen zu lassen. —

Zwischen *D. numidicus* und *D. darjeelensis* schieben sich als passende Bindeglieder die folgenden selteneren asiatischen Arten:

4. *D. Cabanisi* Nob.

Picus Cabanisi Malh. Journ. Orn. 1854. p. 172. Id. Mon. Pucid. I. p. 60. t. 17. 1—3. Jerd. B. Ind. I. p. 275.

Mas: Simillimus omnino *D. majori*, verum quum paulo minor, tum pectore medio inter vittarum nigrarum utrinque in colli lateribus deductarum apices parum coccineo-tincto atque ita vittam pectoralem efficiente distinctus. —

Femina: A mare simillimo nucha unicolore nigra pectorisque vitta rubra pallidiore distinguenda. —

Long. tot. 8" 3"', al. 4" 9"', caud. 2" 9"', rostr. a rict. 1" 2"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 6"' (China). —

5. *D. mandarinus* Nob.

Picus Cabanisi Rchb. (nec Malh.) Handb. spec. Orn. p.

Levaill. jun. in Mus. Paris. 1847. — *Picus mauritanus* s. *Picus lunatus* Brehm Vollst. Vogelf. p. 69. a. 3. — *Picus jugurtha* Malh. Mon. Pcid. I. p. 65. —

Simillimus *D. maiori*, verum quum alis tarsis digitis paulo brevioribus, cauda longiore, rostro valde magis elongato apicem versus compresso ac attenuato culmine magis elevato quoad staturam haud difficulter distinguendus, tum colore quoque torquis lati pectoralis nigri et cruentati plerumque recognoscendus. —

Long. tot. 9" 3"', al. 4" 11"', caud. 3" 6"', rostr. culm. 1" 2"', tars. 9¼"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Tanger — 2 ♂, ♀; Algier — ♂ ad., ♂ jun. — 5 St.

365. 843. t. 679. 4487—88. *Picus mandarinus* Malh. Bull. Soc. Hist. Nat. Mosell. 1856—57. p. 17. — Id. Mon. Pcid. I. p. 61. t. 17. 8—9. — *Picus himalayensis* ad. Licht. (nec Jard. & Selby) in Mus. Berol.

Mas: Supra niger, fronte genisque late fulvescentibus, loris superciliis stria utrinque inter nucham rubram cervicemque nigram ac vittam in colli lateribus descendentem nigram producta et in humeris macula paulo latiore finiente scapularibusque albis, remigibus nigris maculis extus subquadratis intus rotundatis ornatis; subtus sordide fulvescente-brunnescent, vitta utrinque nigra a mandibulae basi oriente genas infra cingente et ab albida illa auchenii stria separante porro infra late inter hanc striam gutturque usque in pectus producta atque ita colli latera plane nigra red-dente, vittarum harum duarum nigrarum in colli lateribus descendentium apicibus in pectore medio obsolete ac sordide rubro-tincto quasi in unam vittam pectoralem conjunctis, ventre ino crissoque coccineis; rectricibus nigris, tribus utrinque externis apice plus minusve late albido-fasciatis, quatuor intermediis unicoloribus; rostro pallide caerule-scente-corneo; pedibus olivascente-fuscis. —

Long. tot. 9" 6"', al. 5", caud. 3" 6"', rostr. culm. 1", tars. 10"', dig. med. exc. ung. 7" (Wir beschrieben das Original-Exemplar der reichenbach'schen Beschreibung und Abbildung im berliner Museum von Whampoa in China). —

6. D. Gouldi Nob.

Picus Cabanisi Gould (nec Malh.) B. Asia IX. t. 10. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 670. 979. — *Picus Gouldii* Malh. Mon. Pcid. I. p. 62. t. 17. 6—7. — ? *Picus maior* Swinhoe (nec Lin.) Ibis 1861. p. 46. 90. —

Malherbe betrachtet das von Gould so prächtig abgebildete Päärchen als eine neue Art, die sich von *D. maior* durch die fahlbräunliche Unterseite nebst Stirn und Wangen, von *D. mandarinus* durch den Mangel des rothen die von beiden Seiten des Halses sich hinabziehenden schwarzen Binden mit einander verbindenden Brustbandes, von beiden Arten durch das breite gleichsam wie in einer Spitze

195.—10. *D. darjeelensis* Nob.

Picus (Dendrocopus) himalayanus ad. Blyth (nec Jard. & Selby) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 165. 4. — *Picus majoroides* (!) Hodgs. Z. Misc. (1844) p. 85 (sine descript.). — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 115 & p. 155. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 671. 982. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 70. t. 16. 1—3. — Jerd. B. Ind. I. p. 270. 155. — *Picus (Dendrocopus) darjellensis* (!) Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 1. — *Picus darjellensis* (!) Blyth l. l. 1847. p. 466. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 289. — Rchb. Handb.

sich bis zur Brustmitte hinauf erstreckende Roth des Bauches unterschieden sei. —

Swinhoe giebt (a. a. O.) folgende Dimensionen:

„G. L. 9“, Fl. 5“, Schw. 3“ 4“, Schnabelf. 1“ 1“, Schnabelsp. 1“ 5““; während Moore's Exemplar misst:

„G. L. 8“ 4“, Fl. 5“ 2“, Schw. 3“ 10“, Schnabelsp. 1“ 2““; und sind wir überhaupt von der Verschiedenheit der Art von *D. mandarinus* durch Malherbe's Ausführungen noch nicht völlig überzeugt worden (China: Canton, Shanghai). —

7. *D. Luciani* Nob.

„*Picus Luciani* Malh.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6e. 60. — Malh. Mém. Soc. Hist. Nat. Mosell. 1857. p. 2. — Id. Mon. Pcid. I. p. 63. t. 17. 4—5. —

„Von *D. Cabanisi* durch den Mangel jeglicher rothen Brustbinde, durch die hellbräunliche Unterseite und die weniger schwarze Querbinde auf den seitlichen Schwanzfedern; von *D. mandarinus* durch die breitem weissen Scapularflecken, die schmälere weissliche Stirn, den Mangel der schwarzen die rothe Haube von dem bräunlichen Nackenfleck trennenden Binde und die mit Ausnahme der beiden mittlern gefleckten Steuerfedern unterscheidbar.

G. L. 8“ 3“, Fl. 4“ 10“, Schw. 3“ 3“, Schnabelsp. 1“ 3“, Lf. 9½“, Mittelz. o. Kr. 6½““ (? Ostindien). —

Uns sehr zweifelhafte nur auf ein einziges noch nicht ausfarbtes jugendliches Exemplar des pariser Museum's gegründete Art, die vielleicht von *D. mandarinus* gar nicht zu sondern sein wird. —

8. *D. himalayensis* Nob.

Picus himalayensis Jard. & Selby Ill. Orn. t. 116. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 2. — Bp. Consp. I. p. 136. gen. 268. 14. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 67. t. 19. 3—5. — *Dendrocopus himalayanus* Vigne Proc. Z. Soc. 1841. p. 6. — *Picus (Dendrocopus) himalayanus* juv. Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 165. 4. — *Picus himolayanus* Gray Gen. B. II. p. 435. 14. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1847. p. 466. — Id. l. l. 1849. p. 803. —

spec. Orn. p. 367. 847. t. 634. 4219 — 20. — *Picus dargellensis* (!) Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 136. gen. 268. 13. — „*Picus Hodgsoni* Malh.“ Bp. l. l. — *Hypopicus darjellensis* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6 f. 64. — „*Picus Hodgsonii* Malh. 1845“ & „*Picus Pearsonii* in Mus. Soc. Ind. Orient.“ Malh. Mon. Pucid. I. p. 70. —

Mas: Supra niger, fronte genis capitis lateribus fulvescente-albidis, his porro late in cervicis lateribus descendentibus subaurescente — ut ita dicamus — ferruginosis, scapularibus candide albis, nucha latissime rubra, remigibus nigris maculis albis minoribus extus

Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 287. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 670. 980. — Jerd. B. Ind. I. p. 269. 154. — *Picus himalaiensis* (!) Rchb. Handb. spec. Orn. p. 366. t. 633. 4215—16. —

Mas: Supra niger, superciliis genis late macula utrinque in auchenii lateribus magna elongata fere semilunari scapularibusque latissime albis, vertice toto rubro undique nisi frontem fuscescente-albidam versus vitta nigra circumcincto, remigibus nigris maculis albis extus multo minoribus quam *D. majoris* subrotundatis intus vix maioribus rotundatis ornatis; subtus sordidule albidus, pectore imprimis plus minusve quasi fulvescente-lavato, striola nigro-fusca postoculari aures cooperiente, vitta utrinque a mandibulae basi oriente genas infra ac postice cingente et ab alba illa fere semilunari auchenii macula separante porro infra inter hanc maculam elongatam gutturque haud ut in affinibus plerisque speciebus usque in pectus producta nigra, crisso (nec ventre imo) coccineo; rectricibus nigris, duabus utrinque externis apice plus minusve late albido-fasciatis, tertia utrinque has duas externas insequente apice vix macula parva albida ornata, quatuor intermediis unicoloribus; rostro compresso subacuto fuscescente-corneo, basi infra pallidior; pedibus fuscescentibus.

Femina: Subtus paulo sordidius tincta et a mare simillimo vertice unicolore nigro fronteque angustiore cinerascete potius seu rufescente distinguenda. —

Long. tot. 9" 6"', al. 5"', caud. 3" 5"', rostr. culm. 11"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 7½"' (Nord-Himalaya). —

9. *D. assimilis* Nob.

Picus assimilis Natt. in Mus. Vindob. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 803. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6 e. 61. — Malh. Mém. Soc. Hist. Nat. Mosell. 1857. p. 6. — Id. Mon. Pucid. I. p. 69. t. 19. l. 2.

Kleiner als *D. himalayensis* und nach Malherbe von demselben durch folgende Kennzeichen unterschieden:

„Die rothe Haube ist nicht seitlich und hinterwärts wie bei jenem durch ein schmales schwarzes Band begrenzt; die schwarze beiderseits die Kehle begrenzende Binde erstreckt

subrotundatis intus rotundatis ornatis; subtus mento albido, gutture pectoreque superiore intense fulvescentibus, pectore inferiore epigastrio ventre dense longitudinaliter nigro-striatis, vitta utrinque nigra a mandibulae basi oriente guttur a genis aucheniique lateribus separante porro in pectoris strias quasdam longitudinales finiente, crisso miniato-coccineo; rectricibus nigris, tribus utrinque externis apice plus minusve late fasciis vel maculis fascialibus haud ita latis albidis notatis, quatuor intermediis unicoloribus: rostro plumbescente-corneo, mandibulae basi latissime flavicante; pedibus plumbeo-fuscescentibus.

Femina: A mare simillimo vectice toto nigro distinguenda. —

Long. tot. 9" 6"', al. 5", caud. 3" 5"', rostr. culm. 1" 2"', tars. 9½"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Himalaya*) — ♂ ad. — 1 St.

Gen. DENDRODROMAS Kaup 1829. — Weiss-Buntspecht.

Pipripicus (!) Bp. 1854.

196. — 1. *D. insularis* Nob.

Picus insularis Gould Proc. Z. Soc. 1862. p. 283. —

Supra niger, pileo toto nigro rubroque vario, fronte anguste et genis late sordidule albidis, macula utrinque in auchenii lateribus purius alba, tergi inferioribus plumis late albo-apicatis, scapularibus apice albo-maculatis, remigibus nigris albo-apicatis maculis albis

sich weiter als bei *D. maior* u. a. Arten bis auf die Brust selbst hinab, ohne indessen einen Ausläufer als Grenzlinie zwischen den Wangen und dem Fleck des Hinterhalses emporzusenden, welche auf diese Weise hier zu einem grossen weissen jedoch nicht so weit sich hinabziehenden Flecken verbunden sind: die grossen weissen Scapularfedern ziehen sich weiter den Rücken hinauf, so dass sie, wenn die Flügel in der Ruhe liegen, dort zusammenstossen.

G. L. 8", Fl. 4" 8"', Schw. 2" 10"', Schnabelsp. 1" 3"', Lf. 9"', Mittelz. o. Kr. 6"'" (Kaschmir). —

*) Diese Art ersetzt im Südosten des Himalaya, in Nepal, Sikim und Darjeeling die beiden vorigen nördlichen *D. himalayensis* und *D. assimilis*. —

extus subquadratis intus rotundatis notatis: subtus mento guttureque albis, vitta utrinque lata nigra a mandibulae basi oriente genas infra ac postice cingente et ab alba illa auchenii macula separante porro infra latissima inter hanc maculam gutturque usque in pectus producta atque ita colli latera plane nigra reddente, pectore epigastrio ventre sordidule fulvescente-albidis, illis imprimis huiusque lateribus longitudinaliter nigro-striatis, plumis quibusdam mediis et pectoris inter vittarum in colli lateribus descendentium apices et ventris pallide ac subobsolete subrosaceo-tinctis, crisso anguste pallide rosaceo-miniato-carmineo: rectricibus nigris, duabus utrinque externis apice albido-fasciatis, sex intermediis unicoloribus; maxilla mandibulaeque apice pallide fuscescente-, mandibulae basi latissime flavicante-corneis; pedibus plumhescentibus. —

Long. tot. 8" 6"', al. 4" 9"', caud. 3", rostr. culm. 1", tars. 10"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Formosa ♂ juv. — 1 St.

197.—s. *D. leuconotus* Gray.*)

Picus leuconotus Bechst. Nat. Gesch. Deutschl. II. p. 1034. t. 25. 1—2. — Id. Orn. Taschenb. I. p. 66. — Naum. Vög. Deutschl. V. p. 313. 168. t. 135. 1—2. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 19. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 460. 4. — Gould B. Eur. t. 228. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 266. — Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 148 & p. XXXIV. gen. 29. 67. — Schleg. Rév. Crit. Ois. Eur. p. 49. — Gray Gen. B. II. p. 435. 4. — Bp. Consp.

*) Der continentale Repräsentant dieser Art in Ostasien ist:

2. *D. cirris* Nob.

Picus cirris Pall. Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 410. 64. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 367. t. 634. 4217 18. — Brehm Vollst. Vogelf. p. 69. b. subsp. 1. — *Pipripicus uralensis* „Malh.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6d. 51. — *Picus uralensis* Malh. Mon. Pict. I. p. 92. t. 23. 4—6. — Etwas grösser als *D. leuconotus* und mit längerem stärkerem Schnabel, die ganze schwarze Zeichnung ist schmaler die weisse vorherrschend und breiter als bei jenem; so ist die schwarze an den Halsseiten herunter laufende Binde viel

I. p. 134. gen. 268. 4. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 286. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 366. 846. — Brehm Vollst. Vogelf. p. 69. b. subsp. 2. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 671. 983. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 89. t. 23. 1—3. — Id. l. l. II. p. 294. — *Picus leuconothus* (!) Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 73. — Id. Enc. Méth. III. p. 1302. 4. — *Picus leuconotos* Brehm Nat. Gesch. Eur. Vög. p. 139. — Id. Vög. Deutschl. p. 190. — Less. Trait. Orn. p. 218. 4. — *Dendrodromas leuconotus* Gray List Gen. B. App. p. 12. — *Pipricus leuconotus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6d. 50. — *Picus polonicus* Brehm Vollst. Vogelf. p. 69. b. subsp. 3. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 367. — „*Picus syriacus* Taczanowski (nec Hempr. & Ehrenb.)“ Malh. Mon. Pucid. II. p. 294 (juv.). —

Mas: Supra niger, pileo coccineo undique nisi frontem late sordidule albidam versus striola angusta nigra circumcincto, superciliis genis macula magna elongata (seu taenia potius) utrinque in cervicis lateribus fere semilunari tergoque latissime scapularium apicibus late albis, tectricibus alarum et mediis et maioribus nigris fasciis macularibus latis albis transversis ornatis, remigibus nigris apice fuscis maculis albis extus usque ad apicem album subquadratis intus rotundatis ab apice procul distantibus notatis; subtus mento guttureque albis, vitta utrinque nigra a mandibulae basi oriente genas infra ac postice cingente et ab alba illa fere semilunari cervicis macula sepa-

schmäler, dagegen das Weiss daselbst und an den Kopfseiten bedeutend breiter, die Strichelung der Brust- und Bauchseiten schmaler und spärlicher, die rothe Haube erscheint lebhafter gefärbt und von keiner schwarzen Linie seitlich eingefasst, das Weiss des Unterrückens erstreckt sich weiter auf den untern Theil des Oberrücken's hinauf, die weissen Binden der Flügeldecken und Flecken der Schwingen sind fast doppelt so gross, und auch die seitlichen Steuerfedern sind weisser und auch an der Spitze schmaler schwarz gebändert als bei jener Art.

G. L. 12" 3", Fl. 5" 10", Schw. 4" 3", Schnabelf. 1" 7", Lf. 11". Mittelz. o. Kr. 7½" (Ein Päärchen aus Sibirien durch Gebler im berliner Museum, nach Malherbe auch im Lande der Baschkiren am Ural). —

rante porro infra hanc maculam taeniiformem gutturque late usque in pectus producta atque ita colli latera plane nigra reddente, pectore epigastrioque albidis mediis anguste unicoloribus, lateralibus late longitudinaliter nigro-striatis, ventre erissoque plus minusve pallide rosacco-coccineis, hypochondriis longitudinaliter nigro-striatis; rectricibus nigris, quatuor intermediis unicoloribus, proxima utrinque apice maculis vel fasciis quibusdam apicalibus fulvescente-albidis notata, duabus utrinque externis albis basi nigris apice nigro-fasciatis; rostro caerulescente-plumbeo, mandibulae basi flavido-cornea; pedibus olivaceo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo paulo maiore pileo nuchaque unicoloribus nigris et rectricis quartae utrinque externae maculis apicalibus duabus fulvescente-albidis distinguenda. —

Long. tot. 11" 3"', al. 5" 6"', caud. 3" 10"', rostr. culm. 1" 2"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Schweden — ♂ ad., ♀ ad., ♂ jun.; Galizien — ♂ ad., ♀ ad. — 5 St.

Gen. DENDROCOPTES*) nov. gen. — Mittel-Buntspecht.

198.—1. D. medius Nob.

Picus medius Lin. Syst. Nat. I. p. 176. 18. — Gm. Syst. Nat. I. p. 436. 18. — Lath. Ind. Orn. I. p. 229. 14. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 422. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1303. 6. — Naum. Vög. Deutschl. V. p. 320. 169. t. 136. 1—2. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 24. — Brehm Nat. Gesch. Eur. Vög. p. 140. — Wagl. Isis 1829. p. 510. — Less. Trait. Orn.

*) Die Arten dieser Gattung der Mittel-Buntspechte, deren Namen wir wie den der Gross-Buntspechte aus δένδρον (Baum) und κόπτω (schlagen) zusammensetzten, unterscheiden sich von denen der beiden vorigen Gruppen ausser durch die verhältnissmässig geringere Grösse leicht durch den relativ schwachen, schmalen, spitzigen Schnabel und die in ihrer ganzen Ausdehnung rothe Haube. —

p. 218. 6. — Brehm Vög. Deutschl. p. 191. 1. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 459. 3. — Gould B. Eur. t. 230. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 268. — Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 148 & p. XXXV. gen. 29. 69. — Schleg. Rév. Crit. Ois. Eur. p. 50. — Gray Gen. B. II. p. 435. 2. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 290. — Bp. Consp. I. p. 134. gen. 268. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 368. 848. t. 634. 4221. — Brehm Vollst. Vogelf. p. 70. c. 1. subsp. 1. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 93. t. 20. 6—8. — *Picus varius* Briss. Orn. IV. p. 38. 14. t. 2. 1. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 94. — *Pic varié à tête rouge* Buff. Pl. enl. t. 611. — *Picus cynaedus* Pall. Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 413. 66. — *Picus maior* var. Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 163. var. β . — *Dendrocopos medius* Koch Syst. Baier. Z. I. p. 73. 5. — *Picus quercuum* Brehm Vög. Deutschl. p. 191. 2. — Id. Vollst. Vogelf. p. 70. c. 1. subsp. 3. — *Pipripicus medius* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6d. 52. — *Picus roseiventris* Brehm Vollst. Vogelf. p. 70. c. 1. subsp. 2. — *Picus meridionalis* Brehm l. l. p. 70. c. 2. — Mas: Supra niger, pileo coccineo, fronte sordide subcinerascence-albida, capitis cervicisque lateribus

Als exotische Repräsentanten der im Texte aufgeführten europäischen Art gelten uns:

2. *D. scindeanus* Nob.

Picus scindeanus „Gould“ Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 671. 981. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 73. — *Picus scindianus* (!) Jerd. B. Ind. I. p. 273. 158. — Dem europäischen *D. medius* ähnlich, aber im Allgemeinen kleiner, die Bauchseiten sind nicht röthlich angeflogen, und ein breiter schwarzer Streif läuft von der Wurzel des Unterschnabels an den Halsseiten hinab. — „G. L. 7" 2", Fl. 4" 2", Schw. 3" 2" (Scinde). —

3. *D. syriacus* Nob.

Picus syriacus Hempr. & Ehrenb. Symb. Phys. Av. Dec. I. fol. r. not. 5. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. sub specieb. duab. african. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 95. t. 20. 4—5. — *Campethera syriaca* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Picus fuliginosus* Licht. antea in Mus. Berol. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 378. 872. t. 640. 4269—70. — *Picus damascenus* Antinori in Mus. August. Taurin. & in complurib. mercator. catalog. — *Picus cruentatus* Antinori Naumannia 1856. p. 411—414. t. 4. 1—3. — *Dendrocopos syriacus* Cab. & Heine nuper in Mus. Berol. —

late scapularibus in dorso confluentibus latissime maculis parvis rotundis in tectricum alarum mediarum apicibus externis albis, tectricibus maioribus et remigibus nigris, his fasciis macularibus albis transversis ornatis, illis apices plerumque albos versus fuscescentibus maculis albis extus fere quadratis intus rotundatis notatis; subtus mento gutture pectore albidis, vitta utrinque subobsoleta pallide fulvescente mandibulae basin conjungente cum magna colli laterum macula nigra, quae infra genas cingens porro descendens ac late usque in pectus producta guttur et cervicis latera separat, epigastrio sordidule albido, medio unicolore, hypochondriis sordide subfulvescente-albidis juxta ventrem sensim rosaceo-lavatis striis longitudinalibus nigricantibus notatis, ventre medio crissoque coccineo-roseis; rectricibus nigris, duabus utrinque externis apice late latis fasciis albis notatis, proxima utrinque extus tantummodo apice maculis tribus minutis fulvescentibus ornata, quatuor intermediis unicoloribus nigris; rostro fuscescente-corneo, basi infra late supra anguste pallidiore; pedibus plumbescentibus. —

Femina: A mare simillimo et pilei rubedine minus saturata et vitta malari brunnescente obsoletiore distinguenda. —

Long. tot. 9", al. 4" 10"', caud. 3" 5"', rostr. culm. 9½"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 6½"'. —

Harz — 2 ♂ ad., ♂ jun. — 3 St.

Kleinasiatischer Repräsentant des *D. medius* und von demselben ausser durch den etwas kräftigern Schnabel- und Fussbau und die etwas kürzern Flügel und Steuerfedern durch die weissliche Stirn, einen nicht ganz deutlichen kurzen Streif hinter dem Auge mitten durch die weissen Wangen, den ganz schwarzen geraden verhältnissmässig schmalen durch ein rothes Brustband verbundenen Halsseitenstreif und die ungestreiften Brust- und Bauchseiten unterschieden. —

G. L. 8" 9"', Fl. 4" 8"', Schw. 3" 3"', Schnabelf. 10½"', Lf. 9½"', Mittelz. o. Kr. 7½"' (Das berliner Museum erhielt durch Hemprich und Ehrenberg von Syrien zwei Exemplare dieser Art, welche vielleicht besser bei der Gattung *Dendrocopus* stände, und als deren sonstiges Vaterland die asiatische Türkei und Persien gelten). —

Gen. LIOPIPO*) Nob. — Glatt-Buntspecht.

Leiopicus (!) Bp. 1854.

199.—. L. mahrattensis Nob.

Picus mahrattensis Lath. Ind. Orn. Suppl. II. p. 31. 3 (fem.). — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 177. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 94. — Id. Enc. Méth. III. p. 1319. 65. — Sykes Proc. Z. Soc. 1832. p. 97. — J. E. Gray Ill. Ind. Z. I. t. 32. 2. — Gould Cent. Himal. B. t. 51. — Gray Gen. B. II. p. 435. 11. — Blyth Journ. As Soc. Beng. 1845. p. 196. 7. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 291. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 10. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 448. 184. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 369. 853. t. 635. 4230—31. — Malh. Mon. Pict. I. p. 105. t. 28. 1—3. — Jerd. B. Ind. I. p. 274. 160. — *Picus haemasoma* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 30 (fem.). — *Picus aurocristatus* Tickell Journ. As. Soc. Beng. 1833. p. 579. — *Dendrocopus mahrattensis* (!) Sws. Classif. B. II. p. 307. — *Leiopicus mahrattensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6g. 65. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 674. 987. —

Mas: Supra niger maculis largis albis margaritatus, sincipite flavo, occipite aurantiaco-rubro; subtus albidus, vittis latis utrinque altera postoculari altera a mandibulae basi oriente porro confluentibus latissimis usque in pectus descendentes sordidule brunnescentibus guttur album utrinque cingentibus, pectoris lateribus hypochondriis crisso longitudinaliter brunnescente-striatis, ventre medio aurantiaco-rubro; rectri-

*) An die Stelle des barbarisch gebildeten vorn griechischen hinten lateinischen bonaparte'schen Namens *Leiopicus* (!) setzen wir die gleichbedeutende Benennung *Liopipo* von *λεῖος* (laevis) und *πιπῶ* (= Specht) für diese Gattung, welche sich am nächsten zwar den Mittel-Buntspechten (*Dendrocoptes*) anschliessend, doch etwas kleinere und im Allgemeinen weniger kräftige Formen mit schwächer entwickelten Nasenborsten aufzuweisen hat; auch erscheint bei allen diesen oben bunter schwarz und weiss gezeichneten Arten als Färbungscharacter das Gelb, welches an einem Theile des Scheitels hier zu dem constanten Specht-Roth hinzutritt. —

cibus omnibus nigris albo-fasciatis; rostro caerulescente-corneo; pedibus cineraceis. —

Femina: A mare simillimo pileo toto sordidule flavescente distinguenda. —

Long. tot. 7" 3"', al. 4", caud. 2" 5"', rostr. culm. 11"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Ostindien — ♂, ♀ — 2 St.

200. — s. *L. auriceps* Nob.

Picus auriceps Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 44. — Id. l. l. p. 175. — *Picus brunnifrons* (!) Vig. l. l. p. 176. — Gould Cent. Himal. B. t. 52. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 6. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 115. — Id. Gen. B. II. p. 435. 12. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 292. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 11. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 369. 851. t. 635. 4226—27. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 107. t. 18. 5—7. — *Dendrocopus brunnifrons* (!) Sws. Classif. B. II. p. 307. — Hodgs. Z. Misc. p. 85. — „*Picus aurifrons* Vig.“ Gray Gen. B. II. p. 435. sub sp. 10. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. sub no. 292. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. sub sp. 11. — *Leiopicus brunnifrons* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6g. 66. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 674. 988. — *Picus brunneifrons* Jerd. B. Ind. I. p. 273. 159. —

Mas: Supra niger transversim albo-fasciatus, sincipite late brunnescente-flavido, occipite antice flavido postice rubro, superciliis capitisque lateribus late albidis, loris regioneque parotica pallide brunnescentibus; subtus albidus longitudinaliter nigro-striatus, mento gulaque unicoloribus albis aequae ac jugulo nigro-striato vitta utrinque a mandibulae basi oriente pallide brunnescente porro nigra in colli lateribus de-

Eine dem *L. mahrattensis* nahe stehende Art ist der uns bis jetzt nur dem Namen nach bekannte:

2. *L. Blanfordi* Nob.

„*Picus Blanfordi* Blyth“ Jerd. B. Ind. I. p. 275 (Ober-Burmah). —

scendente lateraliter cinctis, crisso late aurantiacorum rubro; rectricibus nigris, tribus utrinque externis apice plus minusve late albido-fasciatis, quatuor intermediis unicoloribus; rostro plumbescente-corneo, basi pallidente; pedibus plumbescentibus. —

Femina: A mare simillimo occipite unicolore sordidule flavo distinguenda. —

Long. tot. 8", al. 4" 3'", caud. 3" 2'", rostr. culm. 9½'", tars. 8'", dig. med. exc. ung. 6½'". —

Himalaya — ♂ ad.; Nepal — ♂ ad. — 2 St.

Gen. DENDROTYPES*) nov. gen. — Gürtel-Buntspecht.

201. — 1. D. Macei Nob.

? *Picus minor* var. Lath. Ind. Orn. I. p. 230. 15. var. γ. — *Picus Macei* Vieill.***) Nouv. Dict. XXVI. p. 80. — Id. Enc. Méth. III. p. 1310. 32. — Temm. Pl. col. t. 59. 2. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 159. 9. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 26. not. — Less. Man. Orn. II. p. 113. — Id. Trait. Orn. p. 220. 17. — J. E. Gray Ill. Ind. Z. I. t. 19. — Sundev. Physiogr. Sällsk. Tijdskr. 1837. p. — M'cClell. Proc. Z. Soc. 1839. p. 165. — Gray Gen. B. II. p. 435. 9. — Id. Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 115. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 5. — „Sundev.“ Strickl. Ann. & Mag.

*) Die Arten dieser der vorigen Gruppe nahestehenden Gattung sind als die kleinern und schwächeren, gleichsam tropischen Ausläufer unserer nordischen Buntspechte zu betrachten; das Roth des Scheitels fängt bei ihnen gleich von der Stirn an und erinnert wie auch die bunte fast ganz weissgegürtelte Oberseite sehr an die Weiss-Buntspechte (*Dendrodromas*), aber die Formen sind viel schwächer und reichen nicht einmal an unsern Mittel-Buntspecht (*Dendrocoptes medius*) heran. Die bei jenen arktischen Vögeln so starken und dichten Nasenborsten sind bei diesen Tropenbewohnern kaum entwickelt. — Den Namen der Gattung bildeten wir aus δένδρον (Baum) und ρύνω (schlagen, klopfen). —

**) Malherbe hält zwar den Vogel Vieillot's für *D. analis*, indessen glauben wir, dass der Letztere nur die ungefleckten Mittelschwanzfedern übersah oder in der Beschreibung, wo er keinen Unterschied von jener damals noch unbekannten Art zu geben brauchte, der Kürze halber ausliess, denn er sagt ja, das Original-Exemplar seiner Diagnose sei von Macé in Bengalen gesammelt. —

Nat. Hist. 1846. p. 309. 43. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 293. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 804. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 9. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 309. 852. t. 635. 4228—29. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 672. 984. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 96. t. 24. 1—4. — Jerd. B. Ind. I. p. 272. 157. — *Dendrocopus Macei* Sws. Classif. B. II. p. 307. — *Picus Wagleri* Hartl. Verz. Z. Mus. Brem. p. 91. — Gray Gen. B. II. p. 435. 10. — *Dendrocopus pyriceps* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Picus Waglerii* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 368. 849. t. 634. 4223. — *Yungipicus Macei* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6 h. 72. —

Mas: Supra niger, pileo nuchaque coccineis, fronte anguste fulvescente, superciliis capitisque lateribus late albidis, interscapulio tergo alis fasciis latis albis crebre transversim notatis, auchenio uropygioque unicoloribus nigris; subtus sordidule subfulvescente-albidus, vitta utrinque angusta a mandibulae basi oriente in colli lateribus usque in pectus descendente nigra, maculis nonnullis longitudinalibus pectoris nigris hypochondriorum subobsoletis fuscis, crisso coccineo; rectricibus nigris, duabus utrinque externis fasciolis albidis notatis, insequente utrinque maculis una vel duabus apicalibus subfulvescente-albidis ornata, quatuor intermediis unicoloribus nigris; rostro pedibusque plumbe-scentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo nuchaque unicoloribus nigris distinguenda. —

Long. tot. 7" 6"', al. 4" 10"', caud. 2" 10"', rostr. culm. 10"', tars. 7½"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Nepal — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

202.—2. D. analis Nob.*)

Picus minor Horsf. (nec Lin.) Trans. Linn. Soc. XIII. p. 177. 6. — Raffl. l. l. p. 290. 5. — *Picus Macei* Wagl. (nec Vieill.) Syst. Av. gen. *Picus* sp. 26. — *Picus analis* Temm. in Mus. Soc. Ind. Orient. &

*) Wahrscheinlich gehören auch zu dieser Gruppe die beiden folgenden uns noch unbekannten Arten. Blyth's:

in Mus. Lugd. — Sws. Faun. Bor.-Amer. II. p. 303. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 16. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 804. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 672. 985. — Malh. Mon. Pict. I. p. 99. t. 24. 5—7. — Jerd. B. Ind. I. p. 275. — *Picus pectoralis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 15. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 294. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 804. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 373. 3. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1859. p. 412. not. — Jerd. B. Ind. I. p. 275. — *Picus Wagnerii* (!) „Hartl.“ Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 804. — *Yungipicus analis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 73. — *Picus moluccensis* Rchb. (nec Gm.) Handb. spec. Orn. p. 371. 858. t. 637. 4239—40. —

Mas: Supra niger, pileo coccineo, fronte fulvescente, superciliis capitisque lateribus late albidis, interscapulio tergo uropygio alis fasciis latis albis crebrius transversim notatis, nucha auchenioque unicoloribus nigris; subtus sordidule subfulvescente-albidus, vitta utrinque angusta a mandibulae basi oriente in colli lateribus usque in pectus descendente nigra, maculis nonnullis longitudinalibus pectoris nigris, hypochondriorum subobsoletis fuscis, crisso pallide sordideque rosaceo; rectricibus omnibus nigris albido-fasciatis; rostro pedibusque plumbescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo unicolore nigro distinguenda. —

Long. tot. 6'' 6''', al. 3'' 6''', caud. 2'' 2''', rostr. culm. 9''', tars. 7½''', dig. med. exc. ung. 6½'''. —

Java — 2 ♂, ♀ — 3 St.

3. *D. andamanensis* Nob.

Picus andamensis (!) Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1859. p. 412. not. — *Picus andamanensis* Jerd. B. Ind. I. p. 275. —

„Nahe verwandt mit *D. analis* (Temm.), doch haben die mittlern Schwanzfedern hier drei Paar deutliche weisse Flecke, während sie bei jenem 4 Paar grössere zeigen. Characteristisch sind die grossen runden schwarzen weisslich-gerandeten Brust-Flecke; auch sind die Ohrdecken schwarz längsgestrichelt, und die Bauchseiten erscheinen deutlicher als bei andern Arten gestreift. Die Unterschwanzdecken sind

203.—4. *D. nesiotes* nov. sp.*Picus nesiotes* Heine in Mus. Heineano. —

Mas jun.: Supra niger, fronte sordide brunnescente, pilei nigriplumis nonnullis coccineis, superciliis capitisque lateribus late albidis, tergi imi tantummodo plumis lanuginosis transversim albo-fasciatis, interscapulio tergo superiore uropygio unicoloribus nigris, alarum tectricibus maioribus maculis apicalibus albis ornatis, remigibus maculis albis extus minoribus subrotundatis intus maioribus rotundatis notatis, tertiariis apice quoque angustissime albido-limbatis; subtus sordide fulvescente-albidus, vitta subobsoleta latiore brunnescente post oculos oriente utrinque in colli lateribus usque in pectus deducta, pectoris epigastriique plumis striis nigris scapalibus notatis, ventre medio crissoque subobsolete fusco-fasciatis; rectricibus nigris, duabus utrinque externis fasciis sordidule albidis notatis, insequente utrinque extus maculis tribus intus cum apicibus subfulvescente-albidis ornata; rostro pedibusque caerulescente-plumbeis. —

Long. tot. 6" 9"', al. 3" 9"', caud. 2" 3"', rostr. culm. 8"', tars. 7½"', dig. med. exc. ung. 6½"'. —

Formosa — ♂ jun. — 1 St.

glänzend carminfarben, jedoch die rothen Flecke der Haubenedern des Männchens besonders nach der Stirn zu weniger als bei *D. Macei* (Vieill.) entwickelt. —

Fl. 3" 7"', Schw. 2" 4"', Schnabelsp. 1" (Andamanen). —

5. *D.?* *atratus* Nob.

Picus atratus Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 313. 1825. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 803. 1825. — Id. l. l. 1859. p. 412. — Malh. Mon. Pict. I. p. 72. — Jerd. B. Ind. I. p. 275. —

Blyth beschreibt sein bisher einziges jugendliches Exemplar, in welchem Malherbe a. a. O. ein junges Weibchen des *D. darjeelensis* (Blyth) vermuthet, folgendermassen: „Aehnlich dem *D. Macei* (Vieill.), aber grösser und ohne das gelbliche Weiss an Kopf und Halsseiten, welches es nur an den Zügeln, der Ohrgegend und über den Augen zeigt; unten Kinn weisslich, Kehle in der Mitte schwarz gestreift, auf der übrigen Unterseite treten diese Streifen dichter und deshalb verworrener auf, und scheinen so die Bauchseiten gleichsam undeutlich gebändert, während der blasse Theil der Federn tief goldgelb angefliegen und seitlich schmutzig fahlgelb gesäumt erscheint, Unterschwanz-

Gen. XYLURGUS*) Nob. — Zimmetbauch-Buntspecht.

Hypopicus (!) Bp. 1854.

204.--1. X. hyperythrus Nob.

Picus hyperythrus Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 23. — Gould Cent. Himal. B. t. 50. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 4. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 115. — Id. Gen. B. II. 'p. 435. 13. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 295. — Bp. Consp. I. p. 136. gen. 268. 12. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 368. 850. t. 635. 4224—25. — Malh. Mon. Pcid. 1. p. 130. t. 30. 4—7. — *Dendrocopus hyperythrus* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Hypopicus hyperythrus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6f. 62. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 675. 989. — Jerd. B. Ind. I. p. 276. 161. — „*Picus obscurus* Horsf.“ Malh. Mon. Pcid. I. p. 131. —

Mas: Supra niger, transversim albo-fasciatus, pileo nuchaque coccineis, fronte superciliis genis albis, regione parotica cervicisque lateribus fulvo-castaneis; subtus fulvo-castaneus, mento albido, braccis ventre-

decken roth, wahrscheinlich auch die Haube des alten Männchen's; die sechs mittlern Steuerfedern schwarz, die übrigen weniger weiss als bei *D. Macei*, die vorletzte zeigt ausser der weissen Spitze innen nur ein und aussen drei weisse Bänder. —

G. L. 7" 9", Fl. 4" 6", Schw. 2" 10", Schnabelf. 1" 1/4" (Tenasserim). —

*) Als zweite Art dieser eigenthümlichen entfernt gleichsam an *Cladocopus varius* (Lin.) und dessen Verwandte erinnernden Gattung, für welche wir anstatt des barbarischen *Hypopicus (!)* die regelrecht von ξύλον (Holz) und ἔργον (arbeiten) gebildete Benennung *Xylurgus* zu adoptiren vorschlagen, wird sich voraussichtlich ergeben:

2. X. subrufinus Nob.

Picus hyperythrus Swinhoe (nec Vig.) Proc. Z. Soc. 1862. p. 319. 43. — Id. Ibis 1863. p. 96. 82. — *Picus subrufinus* Cab. & Heine MSS. —

„Von *X. hyperythrus* (Vig.) des Himalaya nur durch den stärker schwarz und weiss gebänderten Rücken und den weniger rothbraunen Nacken verschieden“ und desshalb von Swinhoe noch nicht von demselben gesondert, uns jedoch hiernach wohl als spezifischer Selbstständigkeit würdig erscheinend (Nord-China: Talien-Bai und Tientsin). —

que imo nigris albo-fasciatis, crisso coccineo; rectricibus nigris, tribus utrinque externis apice plus minusve late albido-fasciatis, quatuor intermediis unicoloribus nigris; maxilla fuscescente-, mandibula flavesciente-cornea; pedibus plumbescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo nuchaque nigris albo-punctatis distinguenda. —

Long. tot. 9'', al. 4'' 6'', cand. 3'' 3'', rostr. culm. 1'', tars. 8½'', dig. med. exc. ung. 6½''. —

Himalaya — ♂ — 1 St.

Gen. XYLOCOPUS*) Nob. — Klein-Buntspecht.

Piculus (!) Brehm 1855 (nec J. Geoffr. 1832.).

205.—2. X. minor Nob.

Picus minor Lin. Syst. Nat. I. p. 176. 19. — Gm.

*) Wir setzten den Namen dieser Gattung aus ξύλον (Holz) und κόπτω (schlagen, klopfen) zusammen und betrachten als typische Art derselben den *Picus minor* Lin. Noch zu dem vorigen Genus scheint gleichsam den Uebergang zu bilden:

1. X. cathpharius Nob.

Dendrocopus cathpharius (!) Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1006. — *Dendrocopus cathphorius* (!) Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Picus cathpharius* (!) Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 3. — Gray Gen. B. II. p. 435. 6. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 296. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 673. 986. — Jerd. B. Ind. I. p. 271. 156. — *Picus cathphorius* (!) Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 115. — Malh. Mon. Pict. I. p. 104. t. 23. 7—8. — *Hypopicus cathphorius* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6f. 63. — *Picus cataphoricus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 377. 871. t. 640. 4267—68. —

Männchen: Oben schwarz, breite Stirn Zügel Brauen und Kopfseiten gelblich-weiss, Hinterhauptbinde schön roth seitlich neben dem schwarzen Genick über die gelblich-weissen Nackenseiten hinüberziehend, Scapularfedern einen grossen weissen Fleck bildend, Hand- und Armschwingen mit weissen Flecken, innen grössern als aussen, gezeichnet; unten schmutzig bräunlich-gelblich, eine breite schwarze Binde läuft beiderseits an der Schnabelwurzel die Kehle seitlich begränzend bis zur Brust hinab, Kehle und Brustmitte einfarbig, letztere etwas röthlich angeflogen, Brustseiten und ganze übrige Unterseite mit schwarzen Schaftstrichen dicht, nur auf den Unterschwanzdecken und am Bauche zwischen den Füßen spärlicher gezeichnet; Steuer-

Syst. Nat. I. p. 437. 19. — Lath. Ind. Orn. I. p. 229. 15. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 166. t. 34. — Temm. Man. Orn. I. p. 243. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 422. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1304. 7. — Naum. Vög. Deutschl. V. p. 334. 170. t. 136. 34. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 25. — Brehm Nat. Gesch. Eur. Vög. p. 141. — Less. Trait. Orn. p. 219. 7. — Brehm Vög. Deutschl. p. 193. 2. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 461. 5. — Gould B. Eur. t. 231. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 269. — Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 149 & p. XXXV. gen. 29. 70. — Schleg. Rév. Crit. Ois. Eur. p. 51. — Gray Gen. B. II. p. 435. 3. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 298. — Bp. Consp. I. p. 134. gen. 268. 3. — Gray List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 123. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 370. 855. t. 636. 4234—35. — Malh. Mon. Pict. I. p. 113. t. 26. 4—8. — *Picus varius minor* Briss. Orn. IV. p. 41. 15. — *Petit pic varié* Buff. Pl. enl. t. 598. 1—2. — ? *Picus pipra* Pall. Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 414. 67. — *Dendrocopos minor* Koch Syst. Baier. Z. I. p. 73. 6. — „*Dryobates minor* Boie Isis 1826. p. 326“ Gray List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 123. sub no. 2 (nec Boie Isis 1826. l. l.). — *Picus hortorum* Brehm Vög. Deutschl. p. 192. 1. — *Picus striatus* Macgill. Hist. Brit. B. III. p. 86. — „*Picus striolatus* Meyer Taschenb. Vogelk.“ Malh. Mon. Pict. I. p. 113. — *Picus Ledouci* Malh.*)

federn schwarz, die zwei beiderseits äussersten breit gelblich gebändert, die je dritte an der Spitze aussen mit zwei kleinen gelblichen Flecken gezeichnet, die vier mittlern einfarbig schwarz; Schnabel hellbräunlich hornfarben; Füsse bleifarben. —

Weibchen: Vom Männchen durch den einfarbig schwarzen Kopf verschieden, doch bleibt der röthliche Anflug der gelblichen Nackenseiten. —

G. L. 6" 6"', Fl. 3" 9"', Schw. 2" 9"', Schnabelf. 6½"', Lf. 6½"', Mittelz. o. Kr. 5½"' (Süd-Ost-Himalaya, Bootan & Sikim; wir beschrieben zwei hodgson'sche Original-Exemplare der berliner Sammlung von Nepal). —

*) Als *Picus Ledouci* sonderte Malherbe früher die dunklern und kleinern Exemplare von Algier, welche bei einer Totallänge von 5" 5"', 3" 4"' lange Flügel und einen 1" 11"' langen Schwanz zeigten, doch hält er diese Rasse jetzt nicht mehr so für zu einer specifischen Trennung berechtigt wie:

Faun. Orn. Algér. p. 22. — *Pipripicus minor* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6d. 53. — *Piculus hortorum* Brehm Vollst. Vogelf. p. 70. 1. — *Piculus herbarum* Brehm l. l. p. 70. sub sp. 1. — *Piculus minor* Brehm l. l. ibid. — *Piculus crassirostris* Brehm l. l. ibid. — *Piculus pusillus* Brehm l. l. p. 70. 2. —

Mas: Supra niger, pileo coccineo, fronte antice fulvescente postice albida, capitis cervicisque lateribus latissime albis, stria postoculari subobsoleta pallide brunnescente, tergo transversim albo-fasciato, interscapulio uropygioque unicoloribus, alarum tectricibus maioribus albo-maculatis, remigibus apices versus fusciscentibus maculis albis extus subquadratis intus subrotundatis notatis; infra albus, vitta utrinque nigra a mandibulae basi oriente et in colli lateribus descendente in pectore ex striis longitudinalibus tantummodo nonnullis composita, quae pectus medium (sicut vitta illa guttur) lateraliter cingunt, crisso fasciis nonnullis transversis nigris; rectricibus quatuor intermediis totis nigris, insequente utrinque nigra apice intus angustissime extus latius albo, duabus utrinque externis albis — basi plus minusve anguste nigra excepta — fasciis transversis nigris notatis, rostro pedibusque fusciscente-plumbeis. —

3. X. kamtschatscensis Nob.

? *Picus pipra* Pall. Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 414. 67. — *Trichopicus (?) kamtschatscensis (!)* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6a 49. — *Picus kamtschatscensis (!)* Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 13. — *Picus kamtschatscensis (!)* Malh. Mon. Pcid. I. p. 115. t. 26. 1—3. —

Von *X. minor* durch den mehr Weiss zeigenden Rücken, die ohne jeglichen Bruststrich oder Steissbänderung rein weisse Unterseite, mehr Weiss in den seitlichen Steuerfedern, welches sogar auf die vierte bei jenem einfarbig schwarze hinübergeht, und die etwas bedeutendere Grösse unterscheidbar. —

„G. L. 6“, Fl. 3“ 8“, Schw. 2“ 6“, Schnabelsp. 8½“, Lf. 7“, Mittelz. o. Kr. 5½“ (Kamtschatka und Küste des ochotskischen Meeres). —

Norwegische Exemplare bilden eigentlich schon den Uebergang zwischen *X. minor* und *X. kamtschatscensis* und ergeben sich vielleicht dereinst noch als die eigentlichen *X. pipra* (Pall.), da sie oben schon ganz das Weiss der asiatischen Art zeigen, während sie unten noch die Bruststrichelung der europäischen beibehalten haben. —

Femina: A mare simillimo sincipite albo occipite late nigro cervici concolore distinguenda. —

Long. tot. 5'' 9''', al. 3'' 6''', caud. 2'' 1''', rostr. culm. 6''', tars. 5½''', dig. med. exc. ung. 4½'''. —

Harz — ♂ adolesc., 2 ♂ — 3 St.

Gen. BAEOPIPO*) Nob. — Zwerg-Buntspecht.

Yungipicus (!) Bp. 1854.

206.—7. *B. variegata* Nob.

? *Picus minor* pt. Horsf. (nec Lin.) Trans. Linn. Soc. XIII. p. 177. 6. — Raffl. l. l. p. 290. 5. — *Picus variegatus* Wagl.***) Syst. Av. gen. *Picus* sp. 27. —

*) Anstatt des unstatthaften regelwidrigen benaparte'schen Namens *Yungipicus* (!) setzen wir die obige von *βαίος* (gering, unbedeutend) und *πικώ* (Specht) gebildete Benennung. —

**) Wagler, der a. a. O. Manilla und Java als Vaterland seines *P. variegatus* angiebt, kannte und beschrieb entschieden nur Exemplare von letzterer Insel im münchener Museum, und kann diese Art daher nicht, wie Blyth Moore und Jerdon wollen, auf die festländische *B. nana* bezogen werden. Malherbe deutet und beschreibt diese in den europäischen Museen häufigste unter allen *Baeopipo*-Species ganz richtig als *P. variegatus* Wagl., hält sie aber sonderbarer Weise für ostindisch und scheint ausser seinem *Picus auritus* von Malacca gar keine malayischen Vögel zu kennen, während wir die vorliegende Art von Malacca, Java, Borneo und Sumatra sahen. —

Uebrigens sind die fernern Arten dieser verhältnissmässig durch zahlreiche Repräsentanten vertretenen Gattung ausser den beiden im Texte aufgeführten etwa folgende:

1. *B. semicoronata* Nob.

Picus pygmaeus mas sen. Blyth (nec Vig.) Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 197. sub no. 8. — *Picus semicoronatus* Malh. Bull. Soc. Hist. Nat. Metz 1848. p. 21. — Id. Mon. Pcid. I. p. 148. t. 34. 8. — *Picus rubricatus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. (1849) p. 63. 299. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 804. 299. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 373. 4. — *Yungipicus semicoronatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 78. — *Yungipicus rubricatus* Jerd. B. Ind. I. p. 276. 162. —

„Der *B. pymaea* sehr ähnlich, jedoch hat das Männchen anstatt der beiden seitlichen Striche eine breite rothe Hinterhauptbinde, der Bürzel und die Oberschwanzdecken sind weiss mit schmalen schwarzen Querbinden, und die beiderseits von aussen dritte Steuerfeder zeigt aussen an der Spitze nur einen ganz schmalen graulichen Saum. —

Malh. Mon. Pcid. I. p. 130. t. 33. 8—10. — *Picus moluccensis* Temm. (nec Gm.) Tabl. Méth. p. 63. — Vig. App. Mem. Raffl. p. 669. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 14. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 301. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 18. — Temm. & Schleg. Faun. Japon. p. 74. — *Yungi-*

G. L. 4" 11"', Fl. 3" 2½"', Schw. 1" 7"', Schnabelf. 6"', Schnabelsp. 8½"', Lf. 6"', Mittelz. o. Kr. 4½"' (Südost-Himalaya, Nepal, Darjeeling, Sikim). —

2. *P. menisca* Nob.

Picus meniscus Malh. Mon. Pcid. I. p. 151. t. 35. 2—4. — Ganz wie bei *M. semicoronata* zeigt hier das Männchen eine breite rothe Hinterhauptbinde, aber der Bürzel ist vorherrschend schwärzlich mit weisslichen Streifen anstatt weisslich mit schwärzlichen Binden, und sämtliche Steuerfedern sind auf beiden Fahnen mit weissen Flecken gezeichnet. —

„G. L. 4" 6"', Fl. 3" 1½"', Schw. 1" 6½"', Schnabelsp. 7½"', Lf. 6"', Mittelz. o. Kr. 4½"' (Wahrscheinlich Bengalen). —

3. *B. scintilliceps* Nob.

Picus sp. Swinhoe Ibis 1861. p. 340. 83. — *Picus scintilliceps* Swinhoe l. l. 1863. p. 96. 83. —

„Affinis *B. Mitchelli*, sed strigis auricularibus mystacibusque griseo-fuscis, capitis vertice cano, narilus strigaeque oculari albis; subtus fusco-ochraceus nigro longitudinaliter striatus; supra maculis fasciisque albis latoribus, occipite nigro in maribus solum utrinque flammeo ornato. —

Long. tot. 6", al. 4", caud. 2" (Nord-China: Talien-Bai). —

4. *B. Mitchelli* Nob.

Dendrocopus moluccensis Hodgs. (nec Gm.) Z. Misc. p. 85. — *Picus pygmaeus* Blyth (nec Vig.) Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 197. 8. — Id. l. l. 1847. p. 466. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 300. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 369. 854. t. 636. 4232—33. — *Picus ziruki* Gray (nec Temm.) Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 116. — *Picus Mitchelli* Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 530. 3. — Bp. Consp. I. p. 136. gen. 268. 17. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 373. 9. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 142. t. 32. 1—3. — *Picus trisulensis* Licht. olim in Mus. Berol. — *Picus scintilla* Natt. in Mus. Vindob. — „Licht.“ Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 803. — Bp. Consp. I. p. 136. not. — *Yungipicus Mitchelli* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 68. — *Yungipicus trisulensis* Bp. l. l. p. 8. gen. 6h. 76. — *Yungipicus scintilla* Bp. l. l. p. 8. gen. 6h. 77. — *Yungipicus pygmaeus* Horsf. & Moore (nec Bp.) Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 676. 991. — Jerd. B. Ind. I. p. 277. 163. — *Picus trisulensis* Licht. antea & *Picus nepalensis* Licht. nuper in Mus. Berol. —

„G. L. 5" 9"', Fl. 3" 4"', Schw. 1" 10"', Schnabelsp. 10"', Lf. 7"', Mittelz. o. Kr. 5"' —

picus moluccensis Bp. (nec Gm.) Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 71. — Horst. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 675. 990. — Jerd. B. Ind. I. p. 279. — Mas: Supra fuliginoso-fuscus, dorso toto latius in interscapulio angustius in uropygio transversim albo-fasciato, pileo fuscescente-cineraceo-brunnescente stria

5. B. pygmaea Nob.

Picus pygmaeus Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 44. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 8. — Malh. Mon. Pict. I. p. 147. t. 34. 5—7. — *Yungipicus pygmaeus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 79. — „G. L. 4" 8" (?), Fl. 3" 2", Schw. 1" 7", Schnabelsp. 9½", Lf. 6", Mittelz. o. Kr. 4½". —

Wir hielten diese beiden Arten, *B. Mitchelli* und *B. pygmaea*, seither stets für identisch und zweifeln auch jetzt noch stark an ihrer von Malherbe so eifrig verfochtenen Verschiedenheit, doch können wir nicht umhin, dem Scharfblicke dieses ausgezeichneten Spechtkenners vorläufig zu folgen, der sich durch autoptische Vergleichung der vigors'schen Original-Exemplare im britischen Museum von der Verschiedenheit derselben von seinem *Picus Mitchelli* zu überzeugen Gelegenheit gehabt haben will. Worin indessen diese Verschiedenheit eigentlich liegen soll, ist uns trotz dessen höchst ausführlichen Beschreibungen beider Arten nicht recht klar geworden, wir waren nur im Stande die folgenden Punkte aus denselben heraus zu finden: *B. Mitchelli* wird als viel grösser und kräftiger dabei aber mit einem schwächeren Schnabel begabt als *B. pygmaea* geschildert; erstere soll ferner einen rein schwarzen Bürzel besitzen, der letzterer dagegen wie der Rücken weiss-gebändert sein; und endlich soll die von aussen beiderseits dritte Steuerfeder an der schwarzen Spitze bei jener innen einen röthlich-weisslichen Fleck aussen einen gleichfarbigen Saum zeigen, bei dieser aber der Fleck innen gänzlich fehlen und der Saum aussen nur äusserst schmal noch erscheinen. Nun scheint aber das uns leider einzig bekannte nepalesische hodgson'sche Original-Exemplar des berliner Museum's zwischen diesen beiden malherbe'schen Rassen gleichsam den Vermittler und Vereiniger zu spielen berufen zu sein; seine Grösse hält genau die Mitte zwischen den oben citirten sorgfältigen Maassangaben beider Arten Malherbe's, sein Bürzel ist zwar oben nach dem Rücken hin weiss-bandirt, dagegen bleiben nach unten zu die eigentlichen Oberschwanzdecken rein schwarz, und nur die dritte Steuerfeder ist, ganz so wie es von *B. Mitchelli* verlangt wird, gezeichnet, weshalb wir dieses Exemplar vorläufig mit dem letztern Namen so lange bezeichnen werden, bis, woran wir kaum zweifeln, Malherbe, dem ja ausgedehnteres Material und grössere Sachkenntniss zu Gebote steht, die Unhaltbarkeit seiner beiden Arten selbst anerkannt haben wird. — Zum Schluss geben wir noch eine kurze Beschreibung des erwähnten Vogels:

nigra utrinque lateraliter angusta postice lata cum nucha nigra confluyente cincto, striola utrinque in occipitis lateribus infra striam nigram pileum cingentem rubra, loris capitisque lateribus latissime albidis dimidiatis genis brunnescentibus, quae elongatae quasi vittam postocularem formantes utrinque albida nigri auchenii latera cingunt, remigibus fuscis maculis albis extus parcioribus minutis intus maioribus subrotun-

Männchen: Oben schwarz, Scheitel aschgrau nach der Stirn zu leicht rostbräunlich angeflogen seitlich von einer schmalen schwarzen Binde eingefasst, welche sich nach hinten zu verbreiternd den ganzen Mittelnacken bedeckt, dicht über derselben erscheint zu beiden Seiten des Scheitels ein schmaler rother Streif (der dem Weibchen ganz fehlt), Flügel Rücken und Bürzel bis auf die rein schwarzen Oberschwanzdecken breit weiss quergebändert; unten weisslich schmutzig rostbräunlich angeflogen, hinter dem Auge auf den Wangen eine breite bräunliche Binde, die sich auf den Halsseiten bis zur Brust hinabzieht, von der Wurzel des Unterchnabls entspringt ein gerader gleichfarbiger jedoch kürzerer schmalerer und verloschenerer Streif, Kehle einfarbig, übrige Unterseite ganz mit schwarzbräunlichen Längsstreifen bedeckt; Schwanz schwarz, nur die beiden beiderseits äussern Steuerfedern breit weissgebändert, und die beiderseits folgende dritte an der Spitze mit röthlich-weisslichem Fleck der Innen- und gleichfarbigem Saume der Aussenfahne; Schnabel blaugraulich, unten nach der Wurzel zu gelblicher; Füsse grau-bräunlich. — G. L. 5" 8"', Fl. 3" 3"', Schw. 1" 9"', Schnabelf. 6"', Lf. 6½"', Mittelz. o. Kr. 4½"' (Nepal, Nordwest-Himalaya). —

6. *B. nana* Nob.

Picus moluccensis var. Lath. Ind. Orn. I. p. 234. 25. var. β. — *Picus nanus* Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 172. — Gray Gen. B. II. p. 435. 16. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 370. 857. t. 637. 4244 (nec 4224). — Malh. Mon. Pictid. I. p. 145. t. 33. 1-7. — Jerd. B. Ind. I. p. 279. not. — *Picus moluccensis* J. E. Gray & Hardw. (nec Gm.) Ill. Ind. Z. I. t. 1. a & b. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 197. 10. — *Picus Hardwickii* Jerd. Madr. Journ. XIII. p. 138. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 15. — Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 136. gen. 268. 15. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 372. 861. t. 637. 4242. — *Picus variegatus* Blyth (nec Wagl.) Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 64. 303. — *Picus cinereigula* Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 531. 4. — Bp. Consp. I. p. 136. gen. 268. 16. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 373. sp. ignot. 8. — *Yungipicus Hardwickii* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 8h. 67. — Jerd. B. Ind. I. p. 278. 164. — *Yungipicus nanus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 8h. 80. — ? *Picus freniger* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 371. 859. t. 637. 4243

dati notatis; subtus sordide albidus, gutture, unicolore albido vitta utrinque brunnescente a mandibulae basi oriente in colli lateribus usque in pectus descendente lateraliter cincto, longitudinalibus striis scapalibus sordide fusco-brunnescentibus in pectore epigastrioque latioribus in ventre crissoque angustioribus, ventre medio fere immaculato sordide albescente; rectricibus fuscis, lateralibus fasciis, inter-

(♂ jun.). — Malh. Mon. Pcid. I. p. 141. — *Yungipicus variegatus* Horsf. & Moore (nec Wagl.) Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 675. sub no. 990. —

Kleinste Art der Gattung, im Alter durch die fast rein weissliche Unterseite characterisirt, welche nur auf den Brustseiten einige schwärzlichbraune Streifchen und auf den Unterschwanzdecken einige gleichfarbige Fleckchen zeigt; der ganze Oberkopf nebst den Wangen ist grau-lichbraun ohne schwarze Umfassungsbinde und zeigt beiderseits beim Männchen den eigenthümlichen hier ziemlich langen röthlichen Streif an den Kopfseiten, der beiderseits die Kehle begränzende Strich verschwindet fast vollständig und bleibt nur noch schmal und dunkel grau-lich sichtbar, Rücken Bürzel und Oberschwanzdecken sind schwarz, erstere weiss-gebändert, letztere mit weissen Flecken gezeichnet; sämmtliche Steuerfedern sind schwarz auf beiden Fahnen weiss-gefleckt und mit Ausnahme der beiden mittlern auch weiss-gespitzt. —

Junge Vögel sind oben heller fast rostbräunlich angeflogen, unten schmutziger weisslich mit häufigen rostbräunlichen Längsstrichen. —

„G. L. 4" 5"', Fl. 2" 10"', Schw. 1" 6"', Schnabelf. 4¼"', Schnabelsp. 7"', Lf. 5¼"', Mittelz. o. Kr. 4"' (Durch die Ebenen von fast ganz Vorder-Indien vom Süden bis zum Nordosten verbreitet; Vigors's Original-Exemplare sind angeblich vom Himalaya, doch vermuthet Jerdon, dass dieselben von Deyra-Doon stammen). —

Den *Picus freniger* Rchb. wissen wir vor der Hand nicht besser als bei dieser Art zu placiren, doch liegt die Vermuthung nicht fern, dass das Original desselben nicht ost-indisch, sondern vielleicht malayischen Ursprungs gewesen sei, da Reichenbach gar keine verwandte Art von den Sunda-Inseln erwähnt und sein *P. moluccensis* Nichts ist als unser *Dendrotypes analis* (Temm.). —

8. B. canicapilla Nob.

Picus canicapillus Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 97. 9. — Id. l. l. 1846. p. 14. — Id. l. l. 1847. p. 467. — Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 64. 302. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 805. 302. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 373. sp. dub. 5. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 141. — ?*Yungipicus trisulensis* Bp. (nec Licht.) Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 76. — *Yungipicus canicapillus* Horsf. & Moore Cat. B.

mediis maculis albidis maioribus in utroque pogonio notatis; rostri fuscescente-cornei basi infra pallidiore; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo occipitis lateribus striola illa rubra haud ornatis distinguenda. —

Long. tot. 5" 2"', al. 2" 10"', caud. 1" 7"', rostr. culm. 6½"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 4½"'. —

Java — ♂ ad., ♂ jun., ♀; Sumatra — 2 ♂ ad. — 5 St.

Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 677. 992. — Jerd. B. Ind. I. p. 279. —

Von *B. variegata* (Wagl.) verschieden durch den ganz hell bräunlichgrauen nur hinten schmal schwarz gerandeten Scheitel, die nicht bräunlich-schwarzen sondern blassbräunlichen Ohrdecken und den vorherrschend weisslichen Schnabel (Arracan und Tenasserim). —

9. *B. gymnophthalma* Nob.

?*Picus minor* var. Lath. Ind. Orn. I. p. 230. 15. var. γ. —

Picus gymnophthalmos (!) Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 64. 304. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 804. 304. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII (1854). p. 448. 183. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 373. sp. ignot. 6. — *Yungipicus gymnophthalmus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 70. — *Picus otarius* Malh. Mon. Pict. I. p. 152. t. 35. 3 & 5—7. — *Picus gymnophthalmus* Malh. l. l. p. 153. — *Yungipicus gymnophthalmos* (!) Jerd. B. Ind. I. p. 279. —

Der *B. variegata* (Wagl.) sehr ähnlich, aber oben im Allgemeinen dunkler und besonders auf dem Hinterhaupte breiter und tiefer schwarz gefärbt, die Handschwingen sind aussen meist ungefleckt oder doch nur mit wenigen ganz kleinen weisslichen roströthlich angeflogenen Fleckchen gezeichnet, innen an der Spitzenhälfte gleichfalls ungefleckt, an der Wurzelhälfte mit grossen runden weissen Flecken geziert; der unten beiderseits die rein weissliche Kehle begränzende Streif ist etwas verloschener, die ganze übrige Unterseite ist bei ganz alten Exemplaren mit Ausnahme der Unterschwanzdecken rein rostbräunlich-weisslich, bei jüngern viel weniger dicht als bei *B. variegata* mit etwas verloschenen schmälern dunkelbräunlichen Längsstrichen gezeichnet; jede Steuerfeder zeigt ausserordentlich regelmässig auf beiden Fahnenrändern zwei oder drei gleichsam nach einer Linie gestellte runde weissliche Flecken
G. L. 4" 6"', Fl. 2" 10"', Schw. 1" 5"', Schnabelf. 6"', Lf. 5½"', Mittelz. o. Kr. 4" (Wir beschrieben ein dem berliner Museum von Ceylon durch Nietner zugegangenes Exemplar). —

10. *B. aurita* Nob.

Tripsurus auritus Eyt. Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI (1845). p. 229. — *Yungipicus auritus* Bp. Consp. Vol. Zygod.

207.—11. *B. validirostris* Nob.*Petit pic d'Antigue* Sonn. Voy. Nouv.-Guin. p. 118. t.77. — *Picus minor var.* Lath. Ind. Orn. I. p. 230. 15.p. 8. gen. 6h. 68. — *Picus auritus* Malh. Mon. Pcid. I. p. 150. t. 35. 1. —

Vor allen andern Arten der Gattung durch den Mangel des auf beiden Seiten die Kehle begränzenden und von der Wurzel des Unterschnabels entspringend die Halsseiten hinablaufenden graubräunlichen Streifes characterisirt, sonst der *B. gymnophthalma* (Blyth) sehr ähnlich, aber in allen Dimensionen grösser, nur kurzschwänziger und dagegen mit viel längerem und stärkerem Schnabel. — „G. L. 5“, Fl. 3“ 2“, Schw. 1“ 4“, Schnabelsp. 10“, Lf. 7“, Mittelz. o. Kr. 5““ (Malacca). —

12. *B. kisuki* Nob.

Picus kisuki Temm. Tabl. Méth. p. 64. — Temm. & Schleg. Faun. Japon. p. 74. t. 37. — „Siebold“ Malh. Mon. Pcid. I. p. 154. t. 36. 1—2. — Blakiston Ibis 1862. p. 325. — *Picus kizuki* Temm. Pl. col. in text. livr. 99. p. 4. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 6. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 370. 856. t. 636. 4236—38. — *Picus zizuki* (!) Gray Gen. B. II. p. 435. 8. — Jerd. B. Ind. I. p. 279. — *Yungipicus kisuki* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 74. — „*Picus kogera* in Mus. Soc. Zool. Londin.“ Malh. Mon. Pcid. I. l. l. (fem.). —

Grösser als *B. variegata* (Wagl.) und dadurch sowie durch die beiden mittlern ungefleckten einfarbig schwarzen Steuerfedern den ersten Arten der Gattung näher stehend; characteristisch ist der weisse Nacken, vor den die schwarze Haube sich gerade absetzt, und die Färbung des Schwanzes, in welchem die beiden beiderseits seitlichen Steuerfedern weiss mit schwärzlicher Bänderung, die je dritte aussen weiss mit schwarzen Flecken, die je vierte bis auf einen schmalen Saum aussen an der Spitze schwarz, und die beiden mittlern einfarbig schwarz erscheinen. —

„G. L. 5“ 4“, Fl. 3“, Schw. 1“ 9“, Schnabelf. 6“, Lf. 6“, Mittelz. o. Kr. 5““ (Japan) —

13. *B. Temminckii* Nob.

Picus Temminckii Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 529. 2. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 20. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 155. t. 36. 3. — *Yungipicus Temminckii* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 75. —

Der *B. kisuki* (Temm.) ähnlich, aber kleiner und mit längerem Schnabel; Rücken und Flügel zeigen anstatt der weissen Querbinden der übrigen Arten der Gruppe nur kleine weisse Flecken, während die Steuerfedern ganz die Zeichnung der *B. variegata* (Wagl.) aufweisend sämtlich weiss gebändert sind. —

„G. L. 5“, Fl. 2“ 10½“, Schw. 11½““ (wohl zu kurz gemessen), „Schnabelsp. 7“, Lf. 5““ (Bis jetzt kennt man nur das einzige weibliche Original-Exemplar der malherbeschen Beschreibung im leydener Museum von Celebes). —

var. β . — *Picus moluccensis* Less. (nec Gm.) 'Trait. Orn. p. 221. 22. — Malh.*) Mon. Pcid. I. p. 143. t. 32. 4—7. — *Picus nanus* Blyth (nec Vig.) Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 197. 11. — *Picus validirostris* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 64. 305. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 805. 305. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 373. sp. ignot. 7. — „*Picus flavinotus* (!) Malh. in Mus. Britann.“ Malh. Mon. Pcid. I. p. 144. — *Picus maculatus* Jerd. B. Ind. I. p. 279. —

Mas: Supra dorso toto fuliginoso-fusco, interscapulio latius tergo angustius uropygio densius transversim flavescente-albido-fasciatis, pileo pallide sordideque brunnescente stria utrinque nigra lateraliter anguste postice late cum nucha auchenioque nigris confluyente, striola utrinque in occipitis lateribus infra striam nigram pileum cingentem rubra, loris capitisque lateribus latissime albidis dimidiatis quasi genis brunnescentibus, quae elongatae latam quasi vittam postocularem formantes utrinque albida nigri auchenii latera cingunt, remigibus fuscis maculis extus parcio-

*) Obschon Malherbe behauptet, das Original-Exemplar des buffon'schen *Petit pic des Moluques* in Paris gesehen zu haben, können wir uns doch nicht seiner Ansicht, dass dasselbe mit Sonnerat's *Petit pic d'Antique* identisch sei, unbedingt anschliessen, da gerade auf diese Art von den Philippinen Buffon's Beschreibung und Abbildung am wenigsten passen will; wir sind vielmehr der Meinung, dass jene Art, falls nicht noch auf den fast ganz spechtlosen Molukken wieder zu entdeckend, am besten auf die celebensischen *B. Temmincki* (Malh.) oder vielleicht auf eine der beiden malayischen Arten *Baeopipo variegata* (Wagl.) oder den grössern *Dendrotypes analis* (Temm.) zu deuten ist, da für jene ihr dem angeblichen Fundort des *Picus moluccensis* Gm. am nächsten liegendes gleichfalls in zoologischer Hinsicht noch australisches Vaterland, für diese beiden ihr häufigeres Vorkommen und besonders für *D. analis* die von Buffon als gleich der von *Xylocopus minor* (Lin.) angegebene Grösse zu sprechen scheint. Mag nun aber dafür angesehen werden, welche Art man immer will, der Name *Picus moluccensis* Gm. wird jedenfalls nur auf eine auch wirklich auf den Molukken lebende Species anwendbar sein, nie für Bewohner von Celebes, der indischen Sunda-Inseln oder der Philippinen. —

Uebrigens ist die Synonymie der alten buffon'schen Art folgende:

Petit pic des Moluques Buff. Pl. enl. t. 748. 2. — *Picus moluccensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 439. 53. — Lath. Ind. Orn. I. p. 233. 25. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 178. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 86. — Id. Enc. Méth. III. p. 1314. 46. — ? Gray Gen. B. II. p. 435. 15 (? Molukken). —

ribus minutis intus maioribus subrotundatis notatis; subtus gutture albido vitta utrinque fuscescente a mandibulae basi oriente in colli lateribus usque in pectus descendente cincto, ventre crissoque flavicante-albidis, pectore epigastrioque flavidis, mento gulaque immaculatis, jugulo pectore crisso maculis subrotundatis ornatis, epigastrio ventrequ striolis scapalibus fuscescentibus in ventre medio obsoletioribus notatis; rectricibus fuscis fasciis latis subfulvescente-albidis fasciatis; rostri pro corporis mole validi fuscescente-cornei basi infra pallidiore; pedibus fuscescente-plumbeis. — Femina: A mare simillimo occipitis lateribus striola illa rubra haud ornatis distinguenda. —

Long. tot. 5" 6"', al. 3" 2"', caud. 1" 7"', rostr. culm. 7¼"', tars. 5¼"', dig. med. exc. ung. 4¼"'. —

Philippinen — ♂ adult., ♂ adolesc., ♀ adult. — 3 St.

Gen. DRYOBATES*) Boie 1826. — Haar-Buntspecht.

Dendrocopus Sws. 1831 (nec *Dendrocopos* Koch 1816).
Tridactylia Bp. 1854 (nec Steph. 1815). *Trichopicus* (!)
 Bp. 1854 & Baird 1858. *Trichopipo***) Cab. &
 Heine 1863.

208. — 1. *D. pubescens* Nob.

Picus pubescens Lin. Syst. Nat. I. p. 175. 15. —

*) Diese ursprünglich 1826 nur für *Picus pubescens* Lin. aufgestellte Gattung, hatte Boie kein Recht, zwei Jahre später (1828) modificirt und erweitert für sämtliche Buntspechte anzuwenden, deren europäische Arten längst als *Dendrocopos* Koch 1816 zu generischer Selbstständigkeit getrennt waren; wir behalten desshalb die gute boie'sche Benennung im ursprünglichen Sinne statt des barbarischen vorn griechischen und hinten lateinischen *Trichopicus* (!) Bp. für die durch ihre langen haarähnlichen dicht die Nasenlöcher und ganze Schnabelwurzel deckenden Nasenfedern ausgezeichneten Repräsentanten unserer heimischen Buntspechte in Nord-America bei und entlehnen jenem Namen nur die deutsche Bezeichnung Haar-Buntspecht. —

**) Wir hatten bereits den unbrauchbaren Namen *Trichopicus* (!) in das sprachlich richtige *Trichopipo* verwandelt anwendbar zu machen versucht, als wir den Unterschied zwischen dem *Dryobates* Boie von 1826 und dem von 1828 auffanden, welcher uns die Beibehaltung dieser ältesten und besten Benennung für diese nearktische Gruppe glücklicherweise noch ermöglichte. —

Gm. Syst. Nat. I. p. 435. 15. — Lath. Ind. Orn. I. p. 232. 20. — Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 65. t. 121. — Wils. Amer. Orn. I. p. 153. t. 9. 4. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 170. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 82. — Id. Enc. Méth. III. p. 1311. 35. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 23. — Less. Trait. Orn. p. 228. 56. — Nutt. Man. Orn. I. p. 576. — Audub. Orn. Biogr. II. p. 81 & V. p. 539. t. 112. 1—2. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 256. — Aud. Syn. B. N.-Amer. p. 180. 265. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 249. t. 263. — Gray Gen. B. II. p. 435. 26. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 297. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 31. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 374. 864. t. 638. 4255—57. — Baird Rep. Explor & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 89. — Malh. Mon. Pict. I. p. 119. t. 29. 8—10. — Scl. Cat. Collect. p. 334. 1993. — *Picus varius virginianus minor* Briss. Orn. IV. p. 50. 18. — *Picus (Dendrocopus) pubescens* Sws. & Richards. Faun. Bor.-Amer. II. p. 307. 102. — *Picus (Dendrocopus) medianus* Sws. *) l. l. p. 308. not. — *Picus (Dendrocopus) meridionalis* *) Sws. l. l. p. 308. not. — *Picus medianus* Nutt. Man. Orn. II. p. 601. — Gray Gen. B. II. p. 435. 27. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 32. —

*) Diese nach Swainson das mittlere Nord-America (namentlich Neu-Jersey) bewohnende sich angeblich durch die schmälern seitlichen Steuerfedern, die weissen Flecken des schwarzen Oberkopfes (und bei'm Männchen auch der rothen Hinterhauptbinde) und das abweichende Verhältniss der Schwingen, deren zweite länger als die siebente sein soll, von *D. pubescens* (Lin.) unterscheiden sollende Art ist bis jetzt mit dem von Swainson geschilderten Schwingenverhältniss weder in Neu-Jersey noch sonst irgendwo aufgefunden, die weissen Flecken sahen wir schon häufig bei Exemplaren aus verschiedenen nördlichen Staaten der Union und können desshalb vorläufig nicht umhin, *Picus medianus* Sws. nur als Synonym zu *D. pubescens* zu betrachten. — Eben so wenig ist aber nach unserer Ansicht die dritte Rasse Swainson's, der georgische *Picus meridionalis* specifisch zu trennen, denn die a. a. O. beschriebene schmutzig-bräunlichere Unterseite holten sich dessen Original-Exemplare höchst wahrscheinlich nur durch häufiges Klettern an Bäumen mit abfärbender Rinde, und die sonstigen Grössendifferenzen sind doch wahrlich gar zu unbedeutend. Wir vergleichen z. B. jetzt Bälge von Neu-Jersey, Missouri und Georgien und gaben die Maasse der des heine'schen Museum's von der erstern mittlern Localität als Durchschnitts-Dimensionen im Texte, die der Exemplare der berliner Sammlung aus den beiden letztern

Rchb. Handb. spec. Orn. p. 375. 866. — Malh. Mon. Pict. I. p. 122. — *Picus meridionalis* Gray Gen. B. II. p. 435. 28. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 33. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 375. sub no. 865. — Malh. Mon. Pict. I. p. 124. — *Picus Lecontei* Jones Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York IV (1848). p. 489. t. 17 (var. tridactyla). — Cab. & Heine Mus. Hein. IV. 2. p. 28. not. — *Trichopicus pubescens* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 39. — *Trichopicus medianus* Bp. l. l. p. 8. gen. 6c. 40. — *Trichopicus meridionalis* Bp. l. l. p. 8. gen. 6c. 41. — *Tridactylia Lecontei* (!) Bp. l. l. p. 8. gen. 7b. 85. — *Picus Lecontei* (!) Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 90. not. — *Picoides Lecontei* Malh. Mon. Pict. I. p. 182. t. 40. 7. — *Trichopipo pubescens* Cab. & Heine in Mus. Berol. — Mas: Supra niger, dorso longitudinaliter albo, alarum tectricibus remigibusque albo-maculatis, loris plumis densissime nars obtegentibus capitis nuchaeque lateribus albis, his stria postoculari nigra, quae apice

Staaten, welche sonst nicht die geringsten Unterschiede zeigen, sind folgende bei den Vögeln:

aus Missouri: G. L. 7", Fl. 3" 8", Schw. 2" 7";

aus Georgien: G. L. 6" 3", Fl. 3" 4", Schw. 2" 5". —

Dagegen verdienen mit Recht als eigene Arten betrachtet zu werden folgende Verwandte des *D. pubescens* (Lin.):

2. *D. Gairdneri* Nob.

Picus Gairdnerii Audub. Orn. Biogr. V. p. 317. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 375. 865. — *Picus Gairdneri* Audub. Syn. B. N.-Amer. p. 180. 266. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 252. — Baird B. N.-Amer. Atl. p. VII & p. IX. 77. t. 85. 2. — Malh. Mon. Pict. I. p. 123. — *Picus meridionalis* Nutt. (nec Sws.) Man. Orn. ed. 2. I. p. 690.

Picus Gairdneri (!) Gray Gen. B. II. p. 435. 24. — *Trichopicus Gairdneri* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 48. — *Picus Gairdneri* var. *septentrionalis* Baird. Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 91.

„In Farbe und Grösse dem *D. pubescens* (Lin.) sehr ähnlich, aber dunkler, die grossen Flügeldecken und die dem Rücken nächsten Tertiär-Schwingen sind rein schwarz, nur letztere, hin und wieder aussen mit einigen weissen Fleckchen gezeichnet, die beiderseits die Kehle begränzenden schwarzen Streifen sind schärfer abgesetzt, und die schwarzen Querbinden der seitlichen Steuerfedern erscheinen deutlicher: die Unterseite ist mehr bräunlich-weisslich mit schwachen schwärzlichen Strichen.

G. L. 6" 6", Fl. 3" 6" (Felsengebirge, Oregon und Washington-Territorium). —

utrinque vittam occipitalem haud interruptam rubram attingit, quasi dimidiatis; subtus albus, gutture stria utrinque nigra a mandibulae basi oriente usque ad humeros in colli lateribus descendente cincto, tectricibus caudae inferioribus maculis scapalibus nigris notatis; rectricibus duabus intermediis totis nigris, proxima utrinque nigra extus apice albo-limbata, tribus utrinque externis albis nigro-fasciatis basi plus minusve anguste nigris; rostro pedibusque olivascente-corneis. —

Femina: A mare simillimo occipite unicolore distinguenda subtusque omnino sordidius albida. —

Long. tot. 6" 8"', al. 3" 6"', caud. 2" 8"', rostr. culm. (per plumas narium) 8"', tars. 6½"', dig. med. exc. ung. 4½"'. —

Nord-America — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

3. *D. homorus* Nob.

Picus Gardineri (!) Scl. (nec *Picus Gairdneri* Aud.) Proc. Z. Soc. 1857. p. 127. — *Picus Gairdneri* var. *meridionalis* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 91. — „*Picus meridionalis* Heermann“ (nec Sws.) Baird. l. l. p. 92. — *Picus Gairdneri* Baird (nec Audub.) B. N.-Amer. Atl. t. 85. 3. — Scl. Cat. Collect. p. 334. 1994. — *Picus homorus* Cab. & Heine in MS. —

„Grösser als der typische nördliche *D. Gairdneri* (Audub.), mit grössern deutlicheren weissen Fleckchen auf den Deckfedern und Tertiärschwingen und mit rein weisslicher Unterseite. —

G. L. 7", Fl. 4" 2"'" (Californien). —

4. *D. Turatii* Nob.

? *Picus meridionalis* Gambel (nec Sws.) Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. I (1847). p. 55. 105. — *Picus Turati* (!) Malh. Mon. Pcid. I. p. 123. t. 29. 5—7.

„Viel kleiner als *D. pubescens* (Lin.), doch auf den Flügeldecken fast noch stärker weiss gefleckt, die schwarzen Streifen der Kopfseiten ziehen sich nicht so weit am Halse hinab als bei der vorigen Art und lassen so die weissen Theile mit dem Weiss der Unterseite zusammenfliessen. —

G. L. 5" 6"', Fl. 3" 4"', Schw. 2", Schnabelsp. 8½"', Lf. 7"', Mittelz. o. Kr. 4"'" (Das bis jetzt einzige Original-Päärchen aus Monterey in Californien ziert Malherbe's Sammlung zu Metz). —

5. *D. leucurus* Nob.

„*Picus leucurus* Herz. v. Württemb.“ Hartl. Naumannia 1852. 2. p. 55. 39. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 122. — *Trichopicus leucurus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6 c. 42. —

209. — c. *D. villosus* Nob.

Picus villosus Lin: Syst. Nat. I. p. 175. 16. — Gm. Syst. Nat. I. p. 435. 16. — Lath. Ind. Orn. I. p. 232. 19. — Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 64. t. 120. — Wils. Amer. Orn. I. p. 150. t. 9. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 171. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 71. — Id. Enc. Méth. III. p. 1305. 12. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 22. — Less. Trait. Orn. p. 228. 55. — Nutt. Man. Orn. I. p. 575. — Aud. Orn. Biogr. V. p. 164. t. 416. 1—2. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 254. — Aud. Syn. B. N.-Amer. p. 179. 264. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 244. t. 262. — Gray Gen. B. II. p. 435. 19. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 24. — Gray List Brit. B. Brit. Mus. p. 123. 3. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 374. 863. t. 638. 4252—54. — *Picus varius virginianus* Briss. Orn. IV. p. 48. 17. — *Pic varié de Virginie* Buff. Pl. enl. t. 754. — *Picus Audubonii* Sws. *) Faun. Bor.-Amer. II.

„Dem *D. Gairdneri* (Audub.) nahe stehend, doch mit ganz weissem Schwanz. —

G. L. gegen 6" (Felsengebirge Nord-America's). — Zweifelhafte obschon von Hartlaub als neu und jedenfalls noch unbeschrieben bezeichnete Art.

- *) Baird hat neuerdings a. a. O. die von Audubon auf einzelne jüngere und individuell abweichende Exemplare basirten Arten *P. Auduboni* Sws., *P. Martinæ* Audub. und *P. Philippsi* Audub. sämtlich auf *Dryobates villosus* (Lin.) zurückgeführt, und können wir, die wir nicht wie er die Original-Exemplare derselben zu vergleichen Gelegenheit haben, hier nur seinen Ansichten folgen, die wir um so lieber adoptiren, je mehr es uns früher schon aufgefallen war, dass keine dieser drei Arten seit ihrer ersten Beschreibung je wieder aufgefunden ist. Auch der berühmte „Pipologe“ Malherbe scheint die spezifische Selbstständigkeit derselben nur noch interimistisch aufrecht zu erhalten und beabsichtigt vielleicht, erst nach autoptischer Prüfung jener Typen sich definitiv für ihre Streichung aus dem Artenregister der nordamericanischen Fauna auszusprechen. — Ferner zieht aber auch Baird ebenso den *Picus leucomelas* Bodd. (*P. canadensis* Gm.) nur als grössere nördliche Localrasse zu *D. villosus* (Lin.), während er andererseits als eine südliche climatische Abart den *P. Auduboni* Sws. von der typischen mittlern Form sondern will; der erstere ist uns unbekannt, und geben wir daher nur die von Malherbe festgehaltene Unterscheidungs-Diagnose, von letzterer hingegen besitzt die heine'sche Sammlung die drei im Texte aufgeführten Exemplare von Süd-Carolina und Georgia, und ergaben uns die beiden Männchen aus dem letztgenannten Staate folgende Dimensionen:

G. L. 8" 6"', Fl. 4" 3"', Schw. 3"', Schnabelf. 11"', Schnabelsp. 1" 1"', Lf. 8½"', Mittelz. o. Kr. 6"', (inn.) Hinterz. o. Kr. 2½"',

p. 306. fig. 5—7. — *Picus Auduboni* Trudeau Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. VII (1837). p. 404. — Audub. Orn. Biogr. V. p. 194. t. 417. 10 (mas juv.). — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 257. — Audub. Syn. B. N.-Amer. p. 181. 268. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 259. t. 265. — Gray Gen. B. II. p. 435. 25. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 29. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 363. 838. t. 632. 4203. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 87. t. 22. 4. — *Picus rubricapillus* Nutt. Man. Orn. ed. 2. I (1840). p. 685 (mas jun.). — *Trichopicus villosus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 38. — *Trichopicus Auduboni* Bp. l. l. p. 8. gen. 6c. 46. — *Picus villosus* var. *medius* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 84. — *Picus villosus* var. *minor* Baird l. l. p. 85. — „*Picus leucomelas* s. *Picus leucomelanus* in Mus. Francof.“ Malh. Mon. Pucid. I. p. 85 & p. 87. — *Picus Cuvieri* Malh. l. l. I. p. 85. t. 22. 3 (fem. ad.). — *Trichopipo villosus* Cab. & Heine in Mus. Berol. —

Mas: Supra niger, dorso medio longitudinaliter albo, alarum tectricibus remigibusque albo-maculatis, loris plumis densissime nares obtegentibus capitis nuchaeque lateribus albis, his stria postoculari nigra, quae apice

so dass, falls sich wirklich diese unbedeutenden Grössen-Differenzen als constant und hinlänglich zur specifischen Sonderung ausreichend ergeben sollten, wir diese kleine südliche Rasse als *Dryobates Auduboni* (Sws.) aufführen würden mit Hinzufügung sämtlicher betreffender unter *D. villosus* (Lin.) zusammengestellter Synonyme. —

Vorläufig erkennen wir indessen nur als vielleicht selbstständige Art an:

7. *D. leucomelas* Nob.

Picus varius canadensis Briss. Orn. IV. p. 45. 16. t. 2. 2 (fem.). — *Pic du Canada* Buff. Pl. enl. t. 345. 1 (fem.). — *Picus leucomelas* Bodd. Tabl. Pl. enl. 345. 1 (fem.). — Gray Gen. B. II. p. 435. 20. — *Picus canadensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 437. 48 (fem.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 230. 17. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 173. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 92. — Id. Enc. Méth. Orn. III. p. 1318. 61. — Audub. Orn. Biogr. V. p. 188. t. 437. 7. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 177. 260. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 235. t. 258. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 25. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 373. 862. t. 638. 4250—51. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 78. t. 21. 4. — *Picus villosus* Forst. (nec Lin.) Phil. Trans. LXII (1772). p. 383. — *Picus leucome-*

utrinque vittam occipitalem rubram medialiter nigro interruptam attingit, quasi dimidiatis; subtus albus, gutture stria utrinque nigra a mandibulae basi oriente usque ad humeros in colli lateribus descendente cincto, tectricibus caudae inferioribus immaculatis; rectricibus quatuor intermediis totis nigris, tribus utrinque externis albidis basi plus minusve late nigris; rostro caeruleescente-brunnescente-corneo; pedibus caeruleescente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo occipite unicolore nigro distinguenda. —

Long. tot. 9" 4"', al. 4" 8"', caud. 3" 1"', rostr. culm. 1", rostr. a rict. 1" 2"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 6½"', dig. postic. (intern.) exc. ung. 2½"'. —

Georgien — 2 ♂; Süd-Carolina — ♂ ad.; Nord-America — 2 ♀ — 5 St.

lanus Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 18 (mas jun.). — *Picus (Dendrocopus) villosus* Sws. & Richards. (nec Lin.) Faun. Bor.-Amer. II. p. 305. 101. fig. 1–4. — *Picus Martinæ* Audub. Orn. Biogr. V. p. 181 (mas jun.). — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 178. 262. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 240. t. 260. — Gray Gen. B. II. p. 435. 22. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 27. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 364. 840. t. 632. 4206–7. — *Picus Phillipsii* Audub. Orn. Biogr. II. p. 186. t. 417. 5–6 (mas juv.). — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 177. 261. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 238. t. 259. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 84. t. 21. 5. — *Picus Martini* (!) Audub. Orn. Biogr. t. 417. 1–2. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 258. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 82. t. 22. 1–2. — *Picus septentrionalis* Nutt. Man. Orn. ed. 2. I (1840). p. 684. — *Picus Philipsii* (!) Gray Gen. B. II. p. 435. 21. — *Picus Philipsi* (!) Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 26. — *Trichopicus Philipsi* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 43. — *Trichopicus Martinæ* Bp. l. I. p. 8. gen. 6c. 44. — *Picus Philippii* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 364. 839. t. 632. 4204–5. — *Picus villosus* var. *major* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 84. —

Maior omnino *D. villosus* (Lin.) meridionali, rostro imprimis digitoque postico (interno) longioribus. —

Long. tot. 10" 3"', al. 5", caud. 3" 6"', rostr. culm. 1" 1"', rostr. a rict. 1" 4"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 6½"', dig. postic. (intern.) exc. ung. 3½"' (Canada, überhaupt Britisch-Nord-America). —

Im Westen endlich vertritt diese beiden östlichen Arten oder Rassen:

8. *D. Harrisi* Nob.

Picus Harrisi Audub. Orn. Biogr. V. p. 191. t. 417.

210.—9. *D. Jardinei* Nob.

Picus (Leuconotopicus) Jardinei Malh. Rev. Z. 1845. p. 374. — *Picus Jardinii* (!) Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 22. — Scl. Proc. Z. Soc. 1856. p. 308. — Id. l. l. 1857. p. 214. — Id. l. l. 1858. p. 359. — Id. l. l. 1859. p. 367 & p. 388. — Scl. & Salvin Ibis 1859. p. 136. 237. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 103. t. 25. — Scl. Cat. Collect. p. 334. 1990. — *Picus incarnatus* Licht. in Mus. Berol. — *Phrenopicus Jardinii* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6b. 35. — *Picus Harrisii* Cab. (nec Audub.) Journ. Orn. 1862. p. 175. 136. — *Trichopipo Jardinei* Cab. & Heine in Mus. Berol. —

8—9. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 178. 263. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 242. t. 261. — Gray Gen. B. II. p. 435. 23. — Gambel Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. n. s. I. 1 (1847). p. 54. 103. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 28. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 364. 841. t. 632. 4208—9. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 87. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 73. t. 20. 1—3. — „*Picus incarnatus* Licht.“ Gray Gen. B. II. p. 435. sub no. 23 (nec Licht. in Mus. Berol.). — „*Picus inornatus* (!) Licht.“ Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. sub sp. 28 (nec *Picus incarnatus* Licht. in Mus. Berol.). — *Trichopicus Harrisii* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 45. — *Trichopipo Harrisii* Cab. & Heine in Mus. Berol. —

Von *D. villosus* (Lin.) und *D. leucomelas* (Bodd.) leicht durch das vorherrschende Schwarz der Oberseite unterscheidbar; nur ausnahmsweise zeigen die grossen Flügeldecken ein weisses Fleckchen, selbst die Tertiärschwinge sind ungefleckt, und die Handschwinge haben aussen anstatt echs grösserer nur vier kleinere weisse Flecke aufzuweisen; auch die beiderseits von aussen dritte Steuerfeder ist nicht so weit weiss, und sind die beiden mittlern ganz einfarbig schwarz. —

Auch hier unterscheidet Baird a. a. O. zwei Rassen, eine grössere unten bräunlicher angeflogene an den Seiten schwärzlich gestrichelte und auf den Flügeln kleiner gefleckte vom Washington- und Oregon-Territorium, welche als der eigentlich typische *D. Harrisii* (Audub.) zu betrachten sein würde, und eine kleinere unten reiner weisse, an der Seite nur undeutlich gestrichelte, auf den Flügeln grösser gefleckte von Süd-Californien und Neu-Mexico, die sich vielleicht dereinst nach Untersuchung fernerer Exemplare als unter dem aus ὕλα (Holz) und σπονέω (spähen) zusammengesetzten Namen *D. hyloscopus* (*Picus hyloscopus* Cab. & Heine) zu sondernd herausstellen wird. Wir messen ein Exemplar derselben in der berliner Sammlung von San José in Californien:

G. L. 9“, Fl. 4“ 8“, Schw. 3“ 4“, Schnabelf. 1“ 1½“, Lf. 9½“, Mittelz. o. Kr. 7½“. —

Mas: Supra niger, vitta utrinque lateraliter et postice pileum cingente interscapulio dorsoque medio albidis, occipitis plumis plus minusve late coccineo-apicatis, loris plumis densissime nares obtegentibus vittaque a rostri rictu oriente infra in nuchae lateribus genas nigras cingente fulvescente-albidis, remigibus in utroque pogonio albo-maculatis; subtus sordidule fulvescente-albidus, gutture stria utrinque nigra cincto, quae a mandibulae basi in colli lateribus descendens in pectoris lateribus maculis nonnullis nigris finitur; rectricibus quatuor intermediis totis nigris, proxima utrinque nigra extus dimidio apicali oblique intus apice tantummodo fulvescente-albida, duabus utrinque externis fulvescente-albidis basi obliqua plus minusve anguste nigris; rostro pedibusque fuscescente-plumbeis. — Femina: A mare simillimo plumis occipitalibus apicum coccineorum egentibus distinguenda. —

Long. tot. 7" 6"', al. 4" 6"', caud. 3" 3"', rostr. culm. 10½"', tars. 9½"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Mexico*) — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. THRENOPIPO**) Nob. — Klag-Buntspecht.

„*Pyroupicus* (!) Malh. 1854“ Malh. 1861. *Phrenopicus* (!) Bp. 1854.

211.—1. *T. borealis* Nob.

Picus borealis Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 66. t. 122. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 174. — Vieill.

*) Das männliche Exemplar des heine'schen Museum's wurde von Sallé bei Capulalpam erlegt, das berliner Museum besitzt die Art von Temascaltepec durch Deppe (Original des *Picus incarnatus* Licht.), dann ebenfalls durch Sallé und ein einziges Stück durch Dr. Hoffmann aus Costa-Rica, welches sich durch viel geringere Grösse und durch den fast gänzlichen Mangel weisser Flecke auf den Aussentheilen der Schwingen auszeichnet und uns folgende Maasse ergab:

G. L. 7", Fl. 3" 10"', Schw. 2" 8"'. —

**) Zu dieser Gattung, deren Namen wir, wie es Bonaparte wahrscheinlich beabsichtigte, in *Threnopipo* von θρήνος (Klage, Trauer) und πῖπω (Specht) anstatt des unverständlichen und barbarisch gebildeten *Phrenopicus* (!) und des noch schrecklicher französirten *Pyroupicus* (!!) umzuändern für nöthig halten, gehört vielleicht auch noch, falls nicht unter dem aus ξύλον (Holz) und κόπρω (schla-

Nouv. Dict. XXVI. p. 69. — Id. Enc. Méth. III. p. 1304. 9. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Rail. Rout. IX. 2. B. p. 96. — Malh. Mon. Pict. I. p. 136. — *Picus querulus* Wils. Amer. Orn. II. p. 103. t. 15. 1. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 164. 25. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 21. — Id. Isis 1829. p. 510. — Nutt. Man. Orn. I. p. 577. — Audub. Orn. Biogr. V. p. 12. t. 389. 1—2. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 180. 267. — Audub. B. N.-Amer. IV. p. 254. t. 264. — Gray Gen. B. II. p. 435. 18. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 23. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 376. 869. t. 639. 4261—63. — Malh. Mon. Pict. I. p. 134. t. 31. 4—7. — „*Picus leucotis* Ill. in Mus. Berol.“ Licht. Verz. Doubl. p. 12. 81. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 353. — *Picus Vieillotii* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 20. — *Phrenopicus*

gen, klopfen) zusammengesetzten Namen *Xylocopus Stricklandi* eine selbstständige Gattung zu bilden berechtigt, als zweite Art:

2. T. Stricklandi Nob.

Picus (Leuconotopicus) Stricklandi Malh. Rev. Z. 1845. p. 373. — *Picus Stricklandi* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Malh. Bull. Soc. Hist. Nat. Mosell. 1849. p. 14. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 21. — Malh. Mon. Pict. I. p. 108. t. 28. 4—7. — *Phrenopicus Stricklandi* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6b. 36. — *Picus Stricklandii* Sci. Proc. Z. Soc. 1859. p. 367. — Id. Cat. Collect. p. 334. 1991. —

„Oben braunschwärzlich, Kopf und Bürzel glänzender schwarz als die übrige Oberseite, Stirn und Nasendeckfedern roströthlich (Hinterhaupt des Männchens mit einer breiten rothen Binde geziert), zwei weissliche Binden, eine schmalere superciliare und eine breitere an der Schnabelwurzel entspringende begränzen die braunschwärzlichen Wangen, bis sie sich zuletzt hinter diesen auf den Nackenseiten in einem grössern weisslichen Flecke vereinigen, Schwingen schwärzlich-braun, Handschwingen aussen an der Wurzelhälfte mit feinem, innen ganz mit grössern, Armschwingen aussen mit einem oder zwei kleinern, innen mit grössern länglichen weissen Flecken gezeichnet; ganze Unterseite weisslich, Kinn und Kehle mit kleinen schwärzlichen Fleckchen, Brust mit herzförmigen Flecken, Bauch und Steiss mit fleckenartigen Querbinden gezeichnet, Kinn und Kehle werden seitlich von einem schwärzlichen von der Schnabelwurzel bis zu den Schultern hinab sich erstreckenden Streif begränzt; die zwei jederseits äussern Steuerfedern sind weiss schwärzlich gebändert, die je dritte aussen mit einem oder zwei kleinen weisslichen Flecken gezeichnet,

querulus Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6b. 34. —
Colaptes querulus Rchb. Handb. spec. Orn. p. 375.
 not. — *Dendrocopus querulus* „Kaup nec Sws.“ Malh.
 Mon. Pucid. I. p. 134. —

Mas: Supra niger, dorso toto scapularibus remigibus
 secundariis transversim albo-fasciatis, alarum tectri-
 cibus remigibusque primariis albo-maculatis, plumis
 nares densissime obtegentibus maculaque magna utrin-
 que in genis nuchaeque lateribus albis, brevi stria
 utrinque supra hanc maculam albam angusta coccinea;
 subtus albus, gutture utrinque vitta lata nigra a man-
 dibulae basi oriente in colli lateribus usque in pectus
 descendente cincto, pectoris lateribus latius ac di-
 stinctius, hypochondriis angustius et obsoletius nigro-

die vier mittlern einfarbig braunschwärzlich; Schnabel gelb-
 lichbraun; Füße dunkelbraun. —

G. L. 7" 6"', Fl. 4" 5"', Schw. 2" 9"', Schnabelf. 6½"',
 Lf. 6"', Mittelz. o. Kr. 4½"' (Mexico, Xalapa). —

Ungefähr hier werden einzuschalten sein zwei anscheinend
 nahe verwandte und wohl mehr als die vorige Art zu generischer
 Selbstständigkeit berechnete seltene Arten, von denen uns die
 erste leider gänzlich unbekannt die zweite hingegen ganz kürz-
 lich zum ersten Male zu Gesicht gekommen ist, und welche wir
 hier beide unter neuen Gattungsnamen aufzuführen genöthigt sind:

Gen. CACTOCRAUGUS Nob. — Cactus-Buntspecht.

Trichopicus (!) Gray 1855 (nec Bp. 1854).

C. cactorum Nob.

Picus cactorum d'Orb. Voy. Amér. MÉR. IV. 3. Ois.
 p. 378. 324. t. 62. 2. — Tsch. Faun. Per. Orn. p. 267. gen.
 92. 7. — Gray Gen. B. II. p. 435. 30. — Bp. Consp. I. p.
 139. gen. 268. 37. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 102. t. 25.
 1—3. — Scl. Cat. Collect. p. 333. 1989. — *Picus (Gecinus)*
cactorum Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 43. 252. — Id.
 Faun. Per. Orn. p. 43. gen. 92. 7. — *Trichopicus cactorum*
 Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 37. — *Colaptes*
cactorum Rchb. Handb. spec. Orn. p. 417. 979. t. 669.
 4433—34. — *Dendrobates cactorum* Burm. Journ. Orn.
 1860. p. 244. 35. — „*Gecinus cactorum* Tsch.“ Malh. Mon.
 Pucid. I. l. 1. —

„Oben tief schwarz blaulich glänzend, Stirnfeld bis zum
 Scheitel weiss, dahinter bei dem Männchen ein fast drei-
 eckiger rother Scheitelfleck, Nacken graulich-braun, Hand-
 schwingen schwärzlich, Unterrücken und Bürzel weiss ge-
 scheckt, Schwingen und Steuerfedern auf beiden Fahnen
 weiss gefleckt; ganze Unterseite fahl graulich, Kehle gelb;
 Schnabel schwarz; Füße graulich. —

maculatis, tectricibus caudae inferioribus plus minusve conspicue nigro-fasciatis; rectricibus quatuor intermediis unicoloribus nigris, proxima utrinque nigra extus dimidio apicali oblique albo maculis duabus nigris ornato intus macula anteapicali subobsoleta albida notata, duabus utrinque externis apice intus pluribus extus paucioribus fasciis nigris transversim notatis basi obliqua plus minusve anguste nigris; rostro fuscescente-plumbeo; pedibus olivascente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo verticis lateribus utrinque striola illa coccinea egentibus distinguenda. —

Long. tot. 8" 9"', al. 4" 9"', caud. 3" 3"', rostr. culm. 8"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 6¼". —

Georgien — ♂; (Conföderirte Staaten von) Nord-America — ♂, ♀ — 2 St.

G. L. 7" 6"', Fl. 4" 5"', Schw. 3", Schnabelf. 8"', Lf. 8¼"', Mittelz. o. Kr. 6¼" (Peru, Bolivien, Chile). —

Gray giebt (Cat. Gen. & Subgen. B. p. 91. 1552) als Typus der Gattung *Trichopicus* (!) Bp. 1854 die vorstehende Art, weil Bonaparte dieselbe zufällig — oder vielmehr absichtlich, um ihre vermittelnde Uebergangsstellung zu der vorhergehenden Gattung anzudeuten, — bei Aufstellung dieses neuen Genus vorangestellt hat, wie er den ebenfalls aberranten *Picus kamtschatcensis* Bp. an das Ende desselben setzte. Wir haben uns bereits wiederholt über das Unzweckmässige eines starren Festhaltens an diesem Principe Gray's, stets die erste Art als Typus einer neu publicirten Gattung zu betrachten, ausführlicher ausgesprochen; hier lehrt ein Blick auf die übrigen Arten, dass nach fernem Ausscheiden des *Picus Wilsoni* Malh. die bleibenden zehn Species eine sehr natürliche in sich abgeschlossene Gruppe bilden, für die schon Boie den Namen *Dryobates*, Swainson den bereits vergebenen *Dendrocopus* vorgeschlagen hat, und die somit als drittes Synonym *Trichopicus* (!) Bp. erhalten muss, mit welchem barbarischen Namen Bonaparte wahrscheinlich die diesen Arten charakteristischen langen Schnabelwurzel und Naserlöcher bedeckenden Federn hat bezeichnen wollen. Es wäre daher widersinnig, von den dreizehn Arten der Gattung, die Bonaparte dazustellen, nur eine herauszugreifen und für *P. cactorum* d'Orb. den ohnehin unbrauchbaren Namen *Trichopicus* (!) Bp. beizubehalten, und schlagen wir desshalb vor, für diesen uns gänzlich unbekannten, den trocknen sterilen Thälern der östlichen Cordilleren-Abdachung eigenthümlichen Spinnen und vermuthlich auch Cochenille ablesenden Bewohner der Cacteengebüsche, der in seiner Zeichnung namentlich durch die gelbe Kehle auffallend von allen übrigen Buntspechten abweichend (durch den vielleicht leicht gebogenen Schnabel) fast schon an *Melanerpes formicivorus* (Sws.) Bp. erinnert, unter der obigen aus *κάρτος* (stachelige Pflanze) und *κρᾶνυός* (Specht) zusammengesetzten Benennung eine eigene Gruppe zu bilden. —

Gen. DICTYOPIPO*) Nob. — Maschen-Buntspecht.

Dyctiopicus (!) Bp. 1854.

212.—s. *D. scalaris* Nob.

„*Picus scalaris* Licht. in Mus. Berol.“ Wagl.

Gen. XENOCRAUGUS (von ξένος, fremd, sonderbar und κραυγός, Specht) Nob. — Nonnen-Buntspecht.

Xenopicus (!) Baird 1858.

Die einzige Art dieser Gattung wurde bei ihrer Entdeckung von Cassin zuerst zu *Leuconerpes* dann zu *Melanerpes* gestellt, von Baird aber mit dem leider barbarisch gebildeten vorn griechischen hinten lateinischen und desshalb unbrauchbaren Namen *Xenopicus* (!) als eigene Untergattung unter den Buntspechten aufgeführt. Allerdings erinnert dieselbe noch mehr als die vorige Art auf den ersten Blick in ihrer ganzen Färbung gar sehr an manche *Melanerpinæ* namentlich an *Leuconerpes dominicanus* (Vieill.) Gray, doch erweist sie sich bei näherer Untersuchung als in Schnabel-, Fuss- und Schwanzbildung gänzlich zu den *Dendrocopinæ* gehörig, und namentlich durch die dicht den Schnabel umgebenden Haare der Gattung *Dryobates* Boie nahe stehend; wir glauben daher, dass Baird die richtigere Stellung dieses aberranten Baumspechts getroffen hat, und folgen hier, zumal die Lebensweise der noch so äusserst seltenen Form uns unbekannt, gern diesem genauen und kritischen Kenner der nordamerikanischen Ornis.


X. albolarvatus Nob.

Leuconerpes albolarvatus Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1850. p. 106. — *Melanerpes albolarvatus* Cassin Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ser. 2. II. Jan. 1853. p. 257. t. 22. — *Picus albolarvatus* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 96. — *Picus* (*Xenopicus*) *albolarvatus* Baird l. l. ibid. — *Xenopicus albolarvatus* Malh. Mon. Pcid. II. p. 221. — *Melampicus albolarvatus* Malh. l. l. t. 101. 3—4. —

Weibchen: Ganz blaulich schwarz, Rücken matt, Flügel Schwanz und Unterseite stumpfer glänzend, ganzer Kopf weiss, Scheitel schmutzig angeflogen, Flügel mit grossem weissen Längsfleck der innen ganz und aussen an der Spitze weissen Handschwingen. —

Männchen: Vom sonst ganz gleichen Weibchen nur durch einen schmalen rothen quer das Hinterhaupt einfassenden Streif unterscheidbar. —

G. L. 8" 3"', Fl. 4" 9"', Schw. 3" 6"', Schnabelf. 1", Lf. 10"', Mittelz. o. Kr. 7½"' (Wir beschrieben und massen das erst jüngst erhaltene Päärchen der berliner Sammlung von Michigan Bluffs in Californien; Baird giebt als Vaterland der Art die Cascade-Gebirge in Oregon und Nord-Californien). —

*) Andere Arten dieser Gattung, deren bonaparte'schen unbrauchbaren Namen wir in *Dictyopipo* (von δίτυρον, Netz und πῑπῑ, )

Isis 1829. p. 511. — Gray Gen. B. II. p. 435. 33. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 36. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 377. 870. t. 639. 4264—66. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 225. not. sp. 3. — Sci. Proc. Z. Soc. 1856. p. 307. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 136. 238. — Baird Unit. Stat. & Mexic. Boundar. t. 3. 1. — Id. B. N.-Amer. Atl. p. IV & p. IX. 79.

Specht) rectificiren, sind ausser den beiden im Texte aufgeführten die fünf folgenden:

1. D. Nuttalli Nob.

Picus Nuttalli Gambel Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. I (1843). p. 259. — Sci. Proc. Z. Soc. 1857. p. 127. 28. — Baird B. Unit. Stat. & Mexic. Boundar. t. 32. — Id. B. N.-Amer. Atl. p. IV. t. 41. 2. — *Picus scalaris* Gambel (nec Licht.) Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ser. 2. I. 1 (1847). p. 55. t. 9. 2—3. — *Picus Wilsonii* Malh. Rev. Z. 1849. p. 529. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 375. 867. — *Picus Wilsoni* Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 30. — *Trichopicus Wilsoni* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 47. — *Picus Nuttalli* Baird B. N.-Amer. Atl. p. IX. 78. — Malh. Mon. Pict. I. p. 100. t. 24. 8—10. — *Hyloscopus Nuttalli* Cab. & Heine in MS. —

„Männchen: Oben schwarz breit weiss gebändert, Oberkopf Nacken und Bürzel schwarz, ersterer mit feinen weissen Fleckchen gezeichnet, Hinterhaupt breit roth, Zügel und Nasenfedern schmutzig weisslich, Kopfseiten schwarz mit zwei weissen Streifen, einem breitem über den Augen, der sich weit an der Nackenseite herunterzieht, und durch weisse Flecke mit dem der entgegengesetzten Seite im Nacken verbunden scheint, und einem schmalern schon mitten auf den schwarzen Wangen endigenden, Flügeldecken weiss gefleckt, Schwingen mit weissen Fleckenbinden auf beiden Fahnen; unten weisslich leicht schmutzig gelblich angeflogen, Brust und Ober-Bauchseiten schwach schwärzlich gestrichelt, Unter-Bauchseiten und Steiss schwach schwärzlich gebändert; die vier mittlern Steuerfedern sind schwarz, die jederseits folgende an der Spitze aussen breit innen schmal weisslich an der Wurzel breit schwarz, die übrigen an der Wurzel schmal schwärzlich sonst weisslich mit schwarzer Binde und einem oder zwei langen Flecken nahe der Spitze; Schnabel hornbraun, unten nach der Wurzel zu heller; Füsse graulich-braun. —

Weibchen: Durch den ganz einfarbig schwarzen Oberkopf ohne weisse Flecke oder rothes Haubenband vom Männchen verschieden. —

G. L. 7" 6"', Fl. 4" 1"', Schw. 1" 4"', Schnabelf. 8½"', Lf. 9"', Mittelz. o. Kr. 6" (Küstenregion Californien's und West-Mexico's). —

2. D. lucasana Nob.

Picus lucasanus Xantus Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.

t. 41. 1. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 117. t. 27. 1—6. —
 Scl. Cat. Collect. p. 333. 1988. — *Picus gracilis* Less.
 Rev. Z. 1839. p. 41. — *Picus parvus* Cabot Boston
 Journ. Nat. Hist. V (1845). p. 92. — Gray Gen. B.
 III. App. p. 21. — *Dytiopicus scalaris* Bp. Consp.
 Vol. Zygod. p. 8. gen. 6 a. 32. —

Mas: Supra niger auchenio uropygioque unicolori-
 bus exceptis albido-fasciatus, linea frontali angusta
 fulvescente, pileo coccineo, sincipitis plumis basi ni-
 gris macula albida notatis, pilei collique lateribus
 albidis stria postoculari nigra quasi separatis, alis
 nigris maculis albis tectricum maiorum subrotundatis
 remigum extus subquadratis intus subrotundatis or-
 natis; subtus fulvescente-albidus, ventre imo crissoque
 albidioribus, gutture stria utrinque nigra cincto, quae

1859. p. 302. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 166. — Scl. Cat.
 Collect. p. 333. 1986. —

„Zwischen *D. Nuttalli* (Gambel) und *D. scalaris* (Licht.)
 gleichsam in der Mitte stehend hat diese Art der erstern
 bräunliche Nasenfedern, ganz rothgefleckten Oberkopf und
 vorherrschend weisse Wangen neben der letztern Mangel
 schwarzer Binden in den weissen Steuerfedern, welche Bin-
 den ausser an der Spitze sich nicht auf die Aussenfahnen
 erstrecken und dieselben auf der beiderseits von aussen
 dritten Steuerfeder fast ganz rein weiss lassen; der Schna-
 bel und besonders die Füße sind gross und viel kräftiger
 als bei jenen beiden Arten entwickelt; in den übrigen
 Grössenverhältnissen steht dagegen *D. lucasana* (Xantus)
 zwischen denselben ungefähr in der Mitte“ (Cap Lucas
 in Nieder-Californien). —

4. *D. Bairdi* Nob.

„*Picus Bairdi* Scl. MS.“ Malh. Mon. Pcid. I. p. 118.
 t. 27. 7—8. Scl. Cat. Collect. p. 333. 1987. —

So viel wir weniger aus Malherbe's etwas unklarer Be-
 schreibung, welche nicht die geringsten Unterscheidungs-
 merkmale angiebt, als vielmehr aus dessen guter Abbildung
 ersehen können, ist diese Art, an deren spezifischer Selbst-
 ständigkeit Malherbe selbst noch stark zweifelt, von *D. sca-*
laris (Licht.) durch das dem Vorderkopfe mangelnde Roth
 des Männchens und die nur aussen an der Spitze weiss
 gefleckte innen einfarbig schwarze von aussen je dritte
 Steuerfeder unterschieden. —

„G. L. 7“, Fl. 4“ 3“, Schw. 2“ 7“, Schnabelf. 8“, Lf. 7“,
 Mittelz. o. Kr. 5½“ (Nord-Mexico). —

5. *D. mixta* Nob.

Pic de la Encenada Buff. Pl. enl. t. 748. 1. — *Picus*
mixtus Bodd. Tabl. Pl. enl. 748. 1. — Gray Gen. B. III.
 App. p. 21. — Scl. Cat. Collect. p. 334. 1996. — *Picus*

obsoletior a mandibulae basi oriens in colli lateribus usque in pectus descendit, pectore hypochondriisque maculis parvis subrotundatis, ventre imo crissoque maculis maioribus cordiformibus nigris notatis; rectricibus nigris, quatuor intermediis unicoloribus, sex externis intus angustius extus latius albido-fasciatis, tertia utrinque intus apice tantummodo maculis duabus albidis subobsoletis notata; rostro caerulēscente-plumbeo; pedibus plumbescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto unicolore nigro distinguenda. —

Long. tot. 7'', al. 3'' 10'', caud. 2'' 5'', rostr. culm. 8'', tars. 8'', dig. med. exc. ung. 6''. —

Xalapa — ♂, ♀ — 2 St.

bicolor Gm. Syst. Nat. I. p. 438. 50. — Bp. Consp. I. p. 139. gen. 268. 38. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 372. 860. t. 637. 4241. — Malh. Mon. Pict. I. p. 137. t. 34. 1 4. — *Picus variegatus* Lath. Ind. Orn. I. p. 233. 22. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 193. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1318. 62. — ?Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 225. not. sp. 2. — *Carpintero chorreado* Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 324. 259. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Picus maculatus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 91. — Id. Enc. Méth. III. p. 1317. 58. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 58. — *Chloronerpes maculatus* Hartl. Ind. Azar. p. 17. 259. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 355. 816. — *Dyctiopicus bicolor* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6 a. 29. — Männchen: Oben bräunlich-schwarz dicht weisslich quergebändert, Flügeldecken und die bräunlichen Schwingen weisslich gefleckt, Oberkopf und Nacken einfarbig bräunlich-schwarz, ersterer schwach weisslich gefleckt und von den weisslichen Kopfseiten am Hinterhaupt durch einen schmalen rothen Streif getrennt (welcher vielleicht bei alten ausgefärbten Männchen allein diese Farbe zeigen wird). Wangen breit schwärzlich-braun und die Kopfseiten gleichsam in zwei Streifen theilend, Nasenfedern und ein schmaler Stirnstreif schmutzig hell rostbräunlich; unten weisslich, Kehle rein weiss beiderseits von den Kopfseiten durch einen verloschenen bräunlichen Streif, in dem mehrere schwärzliche Flecken deutlicher hervortreten, getrennt, übrige Unterseite kaum gelblich angeflogen, jede Feder mit mehr oder weniger breitem braunschwarzen Schaftstreif; Steuerfedern bräunlich-schwarz auf beiden Fahnen regelmässig weisslich quergebändert; Oberschnabel dunkelbraun, Unterschnabel heller jedoch mit dunkler Spitze; Füsse hornfarben. —

Weibchen: Vor dem fast ganz gleichen Männchen nur durch den ganz einfarbigen Oberkopf ohne den rothen Streif an den Seiten des Hinterhauptes unterscheidbar. —

213.—7. *D. lignaria* Nob.

Picus lignarius Molina Stor. Nat. Chil. Trad. Gruv. (1789) p. 209. — Gm. Syst. Nat. I. p. 424. 22. — Lath. Ind. Orn. I. p. 224. 2. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 157. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 90. — Less. Man. Orn. II. p. 113. — Gray Gen. B. II. p. 435. 29. — Bp. Consp. I. p. 139. gen. 268. 39. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 225. not. sp. 1. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 109. t. 26. 9—12. — Scl. Cat. Collect. p. 334. 1992. — *Picus melanocephalus* King Proc. Z. Soc. 1830. p. 14 (fem.). — *Picus Kingii* Gray Voy. Beagl. Zool. B. p. 113. — *Picus puncticeps* d'Orb. Voy. Amér. MÉR. IV. 3. Ois. p. 379. 327 (mas ad.). t. 64. 1 (fem. ad.). — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 43. 250. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43 & p. 267. gen. 92. 5 (fem.). — *Picus gradatus* Licht. in Mns. Berol. — *Picus albivittatus* Natt. in Mus. Vindob. — *Picus Kaupii* Hartl. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 6. — Id. Naumannia 1853. p. 215. 28. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 417. 981b. — *Dyctiopicus lignarius* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6a. 30. — *Dyctiopicus Kaupi* Bp. l. 1. p. 8. gen. 6a. 31. — *Picus lignarius* (!) & *Colaptes lignarius* (!) Rchb. Handb. spec. Orn. p. 340. — *Cen-*

Junge Männchen zeigen den ganzen Oberkopf mit vielen rothen und einigen weisslichen Flecken besäet. —

G. L. 6", Fl. 3" 5"', Schw. 2", Schnabelf. 7¼"', Schnabelbreit. a. d. Wurz. 2¼"', Lf. 7¼"', Mitteln. o. Kr. 5½"' (Paraguay, wir beschrieben zwei jüngere Exemplare, welche die berliner Sammlung durch Sellow aus Montevideo erhielt). —

6. *D. cancellata* Nob.

Picus cancellatus Wagl. Isis 1829. p. 510. — Gray Gm. B. II. p. 435. 31. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 35. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 378. 874. — *Picus Wagleri* Malh. (nec Hartl.) in Mus. Metensi. — Id. Mon. Pcid. I. p. 112. t. 29. 1—4. — *Dendrobates maculatus* Burm. (nec Vieill.) Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 224. 2. — *Dyctiopicus Wagleri* Bp. (nec Hartl.) Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6a. 33. —

Altes Männchen: Oben schmutzig weisslich dicht bräunlich quergebändert, Flügel bräunlich, Deckfedern weisslich gebändert und an der Spitze gefleckt, Schwingen weisslich gefleckt, Oberkopf und Nacken dunkelbräunlich mit kleinen weisslichen Flecken, Hinterhaupt breit roth, Kopfseiten weisslich. von einem breiten die ganzen Wangen bedecken-

turus gradatus Rchb. l. l. p. 411. 967. — *Colaptes lignarius* Rchb. l. l. p. 417. 980. t. 665. 4417—18. —
Mas: Supra niger subflavicante-albido-fasciatus, pileo nigro, fronte anguste brunnescente, sincipitis pluma quavis macula parva scapali albida notata, fascia occipitali miniata, vertice medio nuchaque unicoloribus, pilei lateribus subflavicante-albidis stria lata postoculari fuscescente quasi separatis, alis nigris maculis albidis. tectricum subrotundatis remigum extus subquadratis intus subrotundatis notatis; subtus subflavicante-albidus, gutture albicantiore tenuissime nigricante-vario stria utrinque nigra cincto, quae maculatim a mandibulae basi oriens in colli lateribus usque in pectus descendit, pectore epigastrio ventre medio maculis scapalibus maioribus nigris notatis, hypochondriis crissoque nigro-fasciatis; rectricibus nigris subflavicante-albido-fasciatis; rostro pedibusque caerulescente-corneis. —

Femina: A mare simillimo pileo toto unicolore nigro, fronte vix brunnescentiore distinguenda. —

Mas juv.: Ab adulto pileo plus minusve late miniato-vario, nuchaque nigra diversus. —

Long. tot. 7" 9"', al. 3" 8"', caud. 2" 9"', rostr. culm. 8"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Araucana — ♂ ad. — 1 St.

den hinter dem Auge beginnenden bräunlichen Streif gleichsam getheilt; unten Kehle weisslich mit kleinen schwärzlichen Fleckchen gezeichnet und beiderseits von den Kopfseiten durch einen verloschenen bräunlichen Streif, in dem einige schwärzliche Fleckchen deutlicher hervortreten, getrennt, Brust und Bauch schmutzig weisslich schwach rostbräunlich angefliegen und besonders auf der Brust und den Bauchseiten bräunlich gefleckt; Steuerfedern weisslich auf beiden Fahnen regelmässig breit bräunlich quergebändert; Schnabel und Füsse schwarzbräunlich. —

Weibchen: Von dem ganz gleichen Männchen durch den einfarbig bräunlichen Oberkopf verschieden. —

Junge Männchen zeigen die Stirn hellbräunlich mit wenigen weisslichen Fleckchen, Scheitel und Hinterhaupt dunkler bräunlich, erstern mit feinen weissen Fleckchen nahe den schmalen rothen Federspitzen. —

G. L. 5" 8"', Fl. 3" 3"', Schw. 1" 9"', Schnabelf. 8"', Schnabelbreit. a. d. Wurz. 2½"', Lf. 7"'. Mittelz. o. Kr. 5"'. —
 Wir beschrieben Wagler's Original-Exemplare im berliner Museum, welche jedoch nicht, wie derselbe damals a. a. O.

Gen. CLADOSCOPUS*) Nob. — Wechsel-Buntspecht.

Pilumnus Bp. 1854 (nec Leach 1815). *Sphyrapicus* (!)
Baird 1858. *Sphyropicus* (!) Scl. & Salvin 1859.

214.—1. *C. varius* Nob.

Picus varius Lin. Syst. Nat. I. p. 176. 20. — Gm. Syst. Nat. I. p. 438. 20. — Lath. Ind. Orn. I. p. 232. 21. — Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 63. t. 118 (mas adolesc.) & t. 119 (juv.). — Wils. Amer. Orn. I. p. 147. t. 8. 1—2 (juv.) & t. 9. 2 (mas adult.). — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 168. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 80. — Id. Enc. Méth. III. p. 1311. 33. — Sws. Tayl. Philos. Mag. I (1827). Syn. B. Mexic. p. 439. 83. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 16. — Id. Isis 1829. p. 509. — Less. Trait. Orn. p. 228. 57. — Nutt. Man. Orn. I. p. 574. — Audub. Orn. Biogr. II. p.

irrthümlich angab, mexicanischen Ursprungs sind, sondern durch Sellow bei San Paulo in Brasilien gesammelt wurden. Auf wessen Autorität hin auch Malherbe *D. mixta* (Bodd.) nach Paraguay und Mexico versetzt; ist uns bis jetzt noch nicht klar geworden. —

- *) Für die typischen Formen dieser Gattung, für die wir anstatt der beiden vorhandenen unbrauchbaren den neuen aus *κλάδος* (Zweig) und *σπονέω* (spähen) zusammengesetzten Namen *Cladoscopus* vorzuschlagen genöthigt waren, passte auch wohl recht gut die deutsche Benennung „Blut-Buntspecht“, während dieselbe für die ganze Gruppe im weitern Sinne d. h. in Verbindung mit *P. Williamsoni* Newberry und gar mit *P. thyroideus* Cassin nicht anwendbar ist. Baird bezeichnet gleichfalls die beiden zuletzt erwähnten Arten als abweichend, und es zeigen sich hier in der That so auffallende Beziehungen sowohl zu *Tripsurus* wie zu *Melanerpes*, dass selbst die grössten Kenner namentlich über die Stellung von *P. thyroideus* Cassin gänzlich im Unklaren sind und ihn bald als zu *Colaptes* bald zu *Centurus* bald zu *Melanerpes* hinneigend betrachten möchten. Zudem characterisirt diese Art schon das gänzliche Fehlen des Roths und die in ihrer Ausgesprochenheit an manche *Centuri* erinnernde Bänderung auf den ersten Blick vor den verwandten Species, und dürfte es somit sich wohl auch hier als am gerathensten und allen verschiedenen Ansichten am besten entsprechend herausstellen, dieselbe unter dem von *ράμνη* (Raupe) und *βιβρώσχω* (essen, fressen) gebildeten Namen *Campoborus thyroideus* zum Range einer selbstständigen Gattung zu erheben, für deren deutsche Benennung dann der uns noch unentzifferbar gebliebene Name *thyroideus*, dessen Erklärung Cassin noch schuldet, wohl leicht einen Anhalt geben würde, da Bänder- oder Gürtel-Wechsel-Buntspecht doch gar zu complicirt klingen würde. —

519 & V. p. 537. t. 190. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 255. — Audub. Syn. B. N.-Amer. p. 182. 270. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 263. t. 267. — Gray Gen. B. II. p. 435. 34. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 34. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 376. 868. t. 639. 4258—59. — Id. Journ. Orn. 1856. p. 102. 123. — Sci. Proc. Z. Soc. 1856. p. 308. — Id. l. l. 1858. p. 305. — Id. l. l. 1859. p. 367 & p. 388. — *Picus varius carolinensis* Briss. Orn. IV. p. 62. 24. — *Picus (Dendrocopus) varius* Sws. & Richards. Faun. Bor.-Amer. II. p. 309. 103. — *Picus atrothorax* Less. Trait. Orn. p. 229. 62 (fem.). — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 21. — *Pilumnus varius* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 5. 27. — *Sphyrapicus varius* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 103. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 157. t. 37. 2—4. — *Sphyropicus varius* Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 136. 236. — Sci. Cat. Collect. p. 335. 1997. — „*Picus galbula* Temm. in Mus. Lugd. (var. rostr. abnormi)“ Malh. Mon. Pcid. I. p. 157. —

Mas: Supra niger, dorso medio olivaceo fulvescente-albido nigroque vario, uropygio medio albicante, pileo rubro undique nisi antice vitta nigra lateraliter angustiore postice latiore cincto, plumis nares obtegentibus flavicantibus, capitis lateribus albidis stria postoculari latiore nigricante quasi in strias duas albas dimidiatis, quarum altera angustior superciliaris in nucha utrinque dilatata ac brunnescentior confluit, altera latior a naribus usque in pectus flavidum descendit, alarum nigrarum tectricibus vitta lata albida longitudinali quasi dimidiatis, remigibus in utriusque pogonii margine maculis albidis notatis et limbo angusto albido apicatis; subtus mento gula jugulo superiore rubris vitta utrinque angusta nigra cinctis, quae in menti basi sub mandibula oriens in colli lateribus usque in jugulum inferius pectusque medium nigra descendit, pectoris lateribus abdomineque flavidis, crisso albicantiore, hypochondriis sordide obscure fuscescente-striatis, crissi plumis subobsolete fusco-fasciatis; rectricibus duabus intermediis intus albis nigro- extus nigris albo-fasciatis nigro-apicatis, quatuor utrinque externis nigris limbo angusto albido

apicatis; rostro caerulescente-, pedibus virescente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo mento gula jugulo superiore albidis nec rubris distinguenda. —

Fem. variet.*): Pileo toto pulchre nigro. —

Long. tot. 8", al. 4" 9", caud. 3" 3", rostr. culm. 9½", tars. 8", dig. med. exc. ung. 7". —

Illinois — ♂ ad.; Georgia — ♂ jun. plumas mutans; Mexico — ♂ ad., ♂ ad., ♂ juv.; Cuba — ♂ ad., ♂ var. atricapilla — 7 St.

215.—3. *C. ruber* Nob.

Picus ruber Gm. Syst. Nat. I. p. 429. 31. — Lath.

*) Diese Form ist nach Gundlach (Journ. Orn. 1856. p. 102) vielleicht das jüngere Weibchen, welches erst allmählig die rothe Haube annimmt. —

Als drei weitere Arten der Gattung treten zu den beiden im Texte aufgeführten:

2. *C. nuchalis* Nob.

Sphyrapicus varius var. *nuchalis* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 103.

Malh. Mon. Pict. I. p. 161. — *Sphyrapicus nuchalis* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. App. p. 921. — Id. B. N.-Amer. Atl. t. 35. 1—2. —

Sphyrapicus nuchalis Baird l. l. p. IV & p. LX. 86. —

„Männchen: Dem *C. varius* (Lin.) ähnlich; Unterseite weisslich nur schwach gelblich angeflogen, der schwarze die Kehle begränzende vom Unterschnabel ausgehende Streif erstreckt sich nicht bis zur Brust, sondern wird durch die Ausdehnung des Roth's der Kehle bis zu dem darüber sich hinziehenden weissen Streif abgeschnitten“ (was indessen die Abbildung nicht zeigt),; die Aussenfahnen der Armschwinge sind fast ganz schwarz; Steuerfedern fast ganz schwarz, nur die Innenfahne der beiden mittlern weiss schwarz-gebändert, die übrigen kaum ausnahmsweise ganz fein an der Spitze gelblich gesäumt; der die rothe Haube hinten begränzenden schwarzen Binde folgt eine zweite halbmondförmige rothe, die auf beiden Seiten nach den Augen zu allmählig in den weisslichen Superciliarstreif übergeht. — Das Weibchen hat gleichfalls eine rothe Kehle, das Kinn ist mehr oder weniger weiss, die Nuchalbinde erscheint weisslich roth-angeflogen“ (Felsengebirge Nord-America's). —

4. *C. Williamsoni* Nob.

Picus Williamsoni Newberry Z. Californ. & Oreg. Rout. p. 89. — Id. Rep. Pacif. Railr. VI. B. t. 34. 1. —

Melanerpes rubrigularis Sci. Proc. Z. Soc. 1858. p. 1. t. 131. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. ser. 3. I (1858). p.

Ind. Orn. I. p. 228. 10. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 160. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 15. — Audub. Orn. Biogr. V. p. 179. t. 416. 9—10. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 181. 269. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 261. t. 266. — Malh. Mon. Pict. I. p. 132. t. 31. 1—3. — *Picus flaviventris* Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 67. — Id. Nouv. Dict. XXVI. p. 95. — Id. Enc. Méth. III. p. 1320. 67. — *Picus niger* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 90. — Id. Enc. Méth. III. p. 1316. 53. — *Melanerpes ruber* Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 261. — Gray Gen. B. II. p. 444. 3. — Bp. Consp. I. p. 115. gen. 253. 3. — Gambel Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. I (1844). p. 56. 109. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 382. 883. t. 642. 4287—88. — Sci. Proc. Z. Soc. 1857. p. 127. — *Pilumnus ruber* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 5. 28. — *Sphyrapicus ruber* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 104. — Mas: Supra niger, interscapulio medioque dorso sordidule albido-variis, uropygio medio albido, capite toto rubro, linea angusta albida utrinque a plumis nares obtegentibus haud ita porro infra oculos descendente, oculorum circuitu lineaque brevi angusta

127. — *Sphyrapicus Williamsonii* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 105. — *Sphyrapicus Williamsoni* Malh. Mon. Pict. I. p. 163. t. 36. 4. — *Sphyrapicus Williamsonii* Baird B. N.-Amer. Atl. p. IV & p. IX. 88. — *Melanerpes Williamsonii* Baird l. l. t. 34. 1. —

„Männchen: Ganze Oberseite glänzend schwarz, Kopfseiten beiderseits mit zwei weisslichen Streifen, von denen der obere hinter dem Auge entspringend hinten von beiden Seiten zusammenstossend eine Nuchal-Binde bildet, der untere an der Wurzel des Unterschnabels beginnt und die Kehle beiderseits begränzend an den Halsseiten hinabläuft, Oberflügeldecken Unterrücken und Oberschwanzdecken weiss, die drei letzten Armschwinge am Ende, die dritte bis fünfte Handschwinge aussen und sämtliche Schwinge innen weiss gefleckt; unten glänzend schwarz, Kehlmittle lebhaft roth, Bauchmitte lebhaft gelb, Bauchseiten und Steiss weiss, erstere schwarz gebändert, letzterer schwarz gefleckt, Unterflügeldecken graulich-schwarz weiss gefleckt; Schwanz, Schnabel und Füsse schwarz. —

Weibchen: Vom sonst gleichen Männchen durch das nicht rothe sondern weisse Kinn unterscheidbar. —

G. L. 8" 9", Fl. 5" 2", Schw. 3" 5", Schnabelf. 1", Lf. 8" (Oregon und Californien). —

anteoculari supra lineam illam albidam ducta nigris, alarum nigrarum tectricibus vitta lata albida longitudinali quasi dimidiatis, remigibus in utriusque pogonii margine maculis albidis notatis et limbo albido angusto apicatis; subtus gutture pectoreque rubris, abdomine flavido, crisso albicantiore, hypochondriis sordidis obscure fuscescente-striatis, crissi plumis obsolete fusco-fasciatis; rectricibus duabus intermediis intus albis nigro-fasciatis et apicatis extus unicoloribus nigris, octo lateralium unicolorum nigrarum duabus tantummodo utrinque externis limbo angusto fulvescente-albido apicatis, tertia utrinque externa apice ultimo vix fulvescente-albido; rostro brunnescente-corneo; pedibus fuscescentibus. —

Femina: Mare simillimo omnino pallidius tincta, maculis dorsi sordidule albidis minoribus, subtus abdomine minus laete flavido, hypochondriis sordidioribus. —

Long. tot. 8" 6"', al. 4" 11"', caud. 3" 8"', rostr. culm. 10½"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 7½"'. —

Californien — ♂ ad. — 1 St.

5. *C. thyroideus* Nob.

Picus thyroideus (?) Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 439. 5. — *Picus Nataliae* Malh. Journ. Orn. 1854. p. 171. — *Melanerpes thyroideus* Cassin Illustr. B. Calif. Tex. Oreg. Brit. & Russ. N.-Amer. I. p. 201. t. 32. — *Pilumnus thyroideus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 5. 26. — *Centurus Nataliae* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 411. 968. — *Colaptes thyroideus* (!) Rchb. l. l. p. 416. 978c. — *Sphyrapicus thyroideus* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 106. — Malh. Mon. Pict. I. p. 162. t. 37. 1. —

„Kopf dunkel aschfarben-braun undeutlich schwarz gestrichelt oder gefleckt, fast der ganze übrige Körper ist oben und unten mit Ausnahme eines grossen runden schwarzen Brustfleck's mit schmalen scharf begränzten Querbinden dicht schwarz und bräunlich-weiss gebändert, nur sind der Bürzel und die Oberschwanzdecken weiss mit wenigen schwärzlichen Flecken und läuft ein ganz eigenthümlicher schwefelgelber Streif mitten von der Brust bis zu den Unterschwanzdecken über den Bauch hinab; Schwingen auf beiden Fahnen weiss gefleckt, Steuerfedern schwarz auf beiden Fahnen weiss gebändert, jedoch rein schwarz-schäftig; Schnabel schwarzbräunlich-hornfarben. —

Weibchen: Nur etwas dunkler und wenig lebhaft gefärbt als das seltsamer Weise ohne jegliches Roth am Kopfe erscheinende Männchen. —

Subfam. DRYOCOPINÆ.*) Schwarzspechte.

Gen. CEOPHLOEUS Cab. 1862. — Hämmer-Schwarzspecht.

216.—1. *C. scapularis* Cab.

Picus scapularis Vig. Z. Journ. IV (1829). p. 354. —
 Id. Z. Voy. Beech. p. 23. — Wagl. Isis 1829. p. 509. —
Dryocopus scapularis Gray Gen. B. II. p. 436. 8. —
 Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 9. — Scl. Proc. Z. Soc.
 1856. p. 306. — Id. l. l. 1859. p. 60 & p. 367. —
 Id. Cat. Collect. p. 333. 1985. — *Picus similis* Less.
 Descript. Mammif. & Ois. récemm. découv. p. 204.
 34. — *Dryotomus Delattrii* Bp. Compt. Rend. Acad.
 Scienc. XXXVIII. p. 656. not. — Id. Not. Orn. Collect.
 Delattr. p. 85. 4. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 394.
 908b. — *Dryopicus scapularis* Bp. Not. Orn. Collect.
 Delattr. p. 85. not. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 44. t.
 10. 1—4. — *Dryopicus scapularis* Bp. Consp. Vol. Zygod.
 p. 8. gen. 4b. 24. — *Picus leucoramphus* (!) Licht. in
 Mus. Berol. — *Campephilus leucorhamphus* Rchb. Handb.

G. L. 8" 3"', Fl. 5" 3"', Schw. 3" 3"', Schnabelf. 9"',
 Lf. 8"', Mittelz. o. Kr. 6½"' (Californien, Oregon,
 Mexico). —

Wie bereits weiter oben bemerkt wurde, ist uns bis jetzt
 die Benennung des Wortes „*thyroideus*“ noch unbekannt,
 da es doch unmöglich mit dem einzig auffindbaren ähnlich
 klingenden *θυροειδής* (schildartig) verwandt sein kann, und
 hoffen wir sehnlichst auf eine Erklärung desselben von Sei-
 ten seines Autor's Cassin. —

*) Die Subfamilie der Schwarzspechte (*Dryocopinae*) wollen manche
 Autoren nicht von der vorhergehenden der Buntspechte (*Dendro-
 copinae*) trennen, und erscheinen sie in der That auch fast
 als eine Fortsetzung oder Wiederholung jener im Grossen; eben-
 falls fast ausschliesslich stammlebig sind sie die kräftigsten Klet-
 terer und Hämmerer mit dem ausserordentlich stark entwickelten
 meisselkantigen Schnabel, und zeichnen sich überhaupt durch ihre
 bedeutende Grösse sowie die meist schön ausgebildeten Hauben
 vor allen Spechten aus. In der alten Welt nur durch eine euro-
 päische Art und einige schon mehr oder weniger aberrante in-
 dische Gattungen vertreten sind die Schwarzspechte vorzüglich in
 America heimisch; hier durch alle Zonen verbreitet erscheinen sie
 unter den Tropen, wo sie weniger zu wandern brauchen, kurzflüg-
 liger als im gemässigten Süden und Norden, welche jene grössten
 Arten beherbigen, denen die ganze Unterfamilie mit Recht den
 Namen der Riesen- oder Königs-Spechte verdankt. —

spec. Orn. p. 393. 906. t. 648. 4327—28. — *Campephilus scapularis* Rchb. l. l. p. 394. 911. — *Ceophloeus scapularis* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 176. gen. *Ceophloeus* sp. 2. —

Minor. —

Mas: Supra niger, pileo cristato toto coccineo, capitis lateribus cineraceis, stria utrinque flavicante-albida, quae angusta ab inferiore maxillae basi oriens porro pileum rubrum attingit et inde dilatata in colli lateribus usque in pectus descendit, vitta longitudinali utrinque malari infra hanc striam lata coccinea, macula scapulari remigibusque intus late dimidio basali flavicante-albidis, remigibus primariis apice plus minusve pallidioribus fuscescentibus; subtus sordidule albidus nigro-fasciatus, mento gulaque flavicante-albidis nigro-striolatis, jugulo pectoreque nigris, tectricibus alarum inferioribus flavicante-albidis; rectricibus nigris; rostro eburneo; pedibus caerulescente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo sincipite vittaque malari nigricantibus nec coccineis distinguenda. —

Long. tot. 13", al. 6" 7", caud. 5", rostr. culm. 1" 2", tars. 1", dig. med. exc. ung. 10". —

Xalapa — ♂, ♀ — 2 St.

217.—s. *C. lineatus* Cab.*)

Picus niger cayanaensis cristatus Briss. Orn. IV. p. 31.

*) Zwischen dieser und der vorhergehenden Art steht gleichsam als Uebergangsform in der Mitte:

2. *C. mesorhynchus* Nob.

Dryocopus scapularis Schl. & Salvin (nec Vig.) Ibis 1859. p. 135. 232. — ?Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York 1861. p. 333. 278. — *Ceophloeus scapularis* Cab. (nec Vig.) Journ. Orn. 1862. p. 176. 138. — *Dryocopus mesorhynchus* Cab. & Heine in Mus. Berol. —

Kleiner als der mexicanische *C. scapularis* (Vig.), grösser als der südamerikanische *C. lineatus* (Lin.); Unterseite rost-röthlich angeflogen, Halsstreif Scapularfleck und Unterflügeldecken entschieden gelblich-weisslich; Schnabel hell bläulich-hornfarben. —

G. L. 14", Fl. 7" 1", Schw. 5" 3", Schnabelf. 1" 3½", Lf. 1" 1", Mittelz. o. Kr. 10½" (Drei Exemplare im berliner Museum durch Dr. Hoffmann und v. Frantzius aus Costa-Rica; vielleicht über ganz Central-America verbreitet und dann möglicher Weise als *C. Delattrei* (*Dryotomus Delattrei* (!) Bp.) aufzuführen). —

11. t. 1—2. — *Picus lineatus* Lin. Syst. Nat. I. p. 174. 4. — Gm. Syst. Nat. I. p. 425. 4. — Lath. Ind. Orn. I. p. 226. 5. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 152. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 85. — Id. Enc. Méth. III. p. 1313. 42. — Licht. Verz. Doubl. p. 9. 54—55. — Spix Av. Bras. I. p. 58. 5. t. 48. 1—2. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 8. — ?Audub. Orn. Biogr. V. p. 315. — ?Id. Syn. B. N.-Amer. p. 176. 259. — ?Id. B. N.-Amer. IV. p. 233. — Tsch. Faun. Per. Orn. p. 265. gen. 92. 2. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 82. — *Pic noir huppé de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 717. — *Dryotomus lineatus* Sws. Classif. B. II. p. 308. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 16. 6. — *Picus (Dryocopus) lineatus* Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 42. 247. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43. gen. 92. 2. — *Dryocopus lineatus* Gray Gen. B. II. p. 436. 4. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 716. 231. — Bp. Consp. I. p. 132. gen. 267. 6. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 219. 1. — Scl. Cat. Collect. p. 332. 1982. — *Campephilus var. leucopterylus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 339. — *Campephilus lineatus* Rchb. l. l. p. 391. 901. t. 647.

*) Für diejenigen, welche nicht einfach annehmen wollen, dass Audubon's a. a. O. erwähnten Exemplare vom Columbia-Fluss Nichts als *C. lineati* (Lin.) aus Columbien waren, bleibt nur die Vermuthung übrig, dass derselbe zufällig etwas weit nach Norden verschlagene *C. scapulares* (Vig.) beschrieb. —

*) Wir verglichen Exemplare von Süd-Brasilien, Bahia, Para, Guiana und Venezuela des heine'schen und berliner Museum's, ohne den geringsten Unterschied auffinden zu können; Peruaner sollen nach Hartlaub (a. a. O.) auffallend grösser sein. —

Dagegen sondert Sclater definitiv als einige Art die aequatoriale Form:

4. *C. fuscipennis* Nob.

Dryocopus fuscipennis Scl. Proc. Z. Soc. 1860. p. 286. 95 & p. 297. 86. — Id. Cat. Collect. p. 333. 1983. —

Dryopicus fuscipennis Malh. Mon. Pucid. I. p. 165 & p. 186. t. 61. 8. —

„Von dem nahe verwandten *C. lineatus* durch die bräunliche Färbung der Schwingen und Steuerfedern und den Mangel einer deutlichen Zeichnung des Bauches verschieden; die Steissfedern sind bräunlich-grau mit weissen Säumen, anstatt deutlich schwarz gebändert zu erscheinen. — G. L. 13", Fl. 6" 4", Schw. 5", Schnabelf. 1" 2", Lf. 1", Mittelz. o. Kr. 9¼" (Babahoyo in Ecuador). —

4321—22. — *var. ? Campephilus leucopterylus* Rchb. l. 1. p. 392. 902. t. 647. 4319—20. — *Magapicus (!) lineatus* Hartl. Journ. Orn. 1857. p. 42. 16. — *Dryopicus lineatus* Malh. Mon. Pict. I. p. 39. t. 12. 4—8. — *Ceophloeus lineatus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 176. gen. *Ceophloeus* sp. 1. —

Medius. —

Mas: Supra niger, pileo cristato toto coccineo, capitis lateribus cineraceis; stria utrinque flavicante-albida, quae angusta ab inferiore maxillae basi oriens porro pileum rubrum attingit et inde dilatata in colli lateribus usque in pectus descendit, vitta utrinque longitudinali malari infra hanc striam lata coccinea, macula scapulari remigibusque intus late dimidio basali albidis, remigibus primariis apice interdum albido-apicatis; subtus albidus nigro-fasciatus, mento gulaque flavicante-albidis nigro-striolatis, jugulo pectoreque nigris, tectricibus alarum inferioribus albidis; rectricibus nigris; rostro fuscescente-caerulescente-corneo; pedibus caerulescente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo sincipite vittaque malari nigricantibus nec coccineis distinguenda. —

Long. tot. 14" 6"', al. 7" 7"', caud. 5" 6"', rostr. culm. 1" 5"', tars. 1" 2"', dig. med. exc. ung. 11"'. —

Guiana — ♂ ad., ♀ ad.; Bahia — 2 ♂ ad.; Brasilien — 3 ♂ — 7 St.

218.—s. *C. erythrops* Cab.

? *Carpintero negro* Azar. Apunt. Hist. Nat. Pazar. Parag. II. p. 294. 248. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. — *Picus erythrops* Cuv. in Mus. Paris. — Valenc. Dict. Sc. Nat. XL (1826). p. 178. — Less. Trait. Orn. p. 225. 44. — Desmurs Iconogr. Orn. livr. 5. 3. t. 27. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 220. not. 2. — *Picus lineatus* Wied*) (nec Lin.) Beitr. Nat.

*) Da Prinz Max zu Wied am Schlusse seines Artikels über *Picus lineatus* die buffon'sche Abbildung tadelt und ausdrücklich sagt, dass seine Exemplare den weissen Halsstreifen nicht bis auf den Rücken verlängert zeigen, so nehmen wir an, dass dieselben eher als *C. erythrops* (Cuv.) zu betrachten sind; allerdings wird derselbe auch wohl den ächten *C. lineatus* (Lin.), der ja in dem von

Gesch. Bras. IV. p. 389. 2. — ? *Dryocopus lineatus* Hartl. (nec Lin.) Ind. Azar. p. 16. 248. — *Dryocopus erythrops* Gray Gen. B. II. p. 436. 6. — Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 8. — Scl. Cat. Collect. p. 333. 1984. — *Driopicus erythrops* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 4b. 23. — *Campephilus erythrops* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 394. 910. t. 650. 4335—36. — *Dryopicus erythrops* Malh. Mon. Pucid. I. p. 42 & p. 111. t. 12. 1—3. — *Ceophloeus erythrops* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 176. gen. *Ceophloeus* sp. 3. — *Picus semitorquatus* Licht. in Mus. Berol. — *Picus melanotis* Natt. in Mus. Vindob. —

Major. —

Mas: Supra niger, pileo cristato toto coccineo, capitis lateribus cineraceis, stria utrinque flavicante-albida, quae angusta ab inferiore mandibulae basi oriens porro pileum rubrum attingit atque inde dilatata in colli lateribus usque in pectus descendit, vitta utrinque longitudinali malari infra hanc striam lata coccinea, remigibus intus late dimidio basali citrino-albidis, remigibus primariis apice plus minusve pallidioribus fuscescentibus; subtus sordidule albidus nigro-fasciatus, mento gulaque flavicante-albidis nigro-striolatis, jugulo pectoreque nigris, alarum tectricibus

ihm bereisten Bezirke häufig sein muss, gesehen und erlegt haben, hat denselben aber augenscheinlich mit *C. erythrops* (Cuv.) confundirt und somit a. a. O. nur den letztern beschrieben. —

Als noch am nächsten mit dieser Art verwandt erwähnen wir als letzte hierher zu stellende Species:

6. *C. galeatus* Nob.

Picus galeatus Natt. in Mus. Vindob. — Temm. Pl. col. t. 171. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 166. 30. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 10. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 222. not. 1. — *Dryocopus galeatus* Gray Gen. B. II. p. 436. 5. — Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 7. — *Driopicus galeatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 4b. 22. — *Campephilus galeatus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 394. 912. t. 650. 4337. — *Dryopicus galeatus* Malh. Mon. Pucid. I. p. 38 & p. 111. t. 11. 1—4. —

„Männchen: Oberrücken und Flügel schwarz, Unterrücken und Bürzel weisslich, letzterer rostbräunlich angefliegen, der gehäubte Oberkopf, Nacken und ein Streif, der von der Wurzel des Unterschnabels entspringend die Kehle beiderseits bis zur schwarzen Oberbrust begränzt, schön

inferioribus albidis; rectricibus nigris; rostro caerulescente-corneo, mandibulae basi albicantiore; pedibus caerulescente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo sincipite vittaque malari nigricantibus nec coccineis distinguenda. —

Long. tot. 15", al. 8", caud. 5" 9"', rostr. culm. 1" 6"', tars. 1" 5"', dig. med. exc. ung. 1" ¼". —

Süd-Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

Gen SCAPANEUS*) Nob. — Zimmer-Schwarzspecht.

Dryotomus Bp. 1854 (nec Sws. 1831).

219.—1. *S. melanoleucus* Nob.

Picus melanoleucus Gm. Syst. Nat. I. p. 426. 21 (femina spiritu vini decolorata). — Lath. Ind. Orn. I. p. 227. 7. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 155. t. 31. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 34. — Id. Enc. Méth. III. p. 1312. 38. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 9. — Id. Isis 1829. p. 509. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 393. 905. not. — *Carpintero lomo blanco* Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 297. 249. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. — *Picus albirostris* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 69. — Id. Enc. Méth. III. p. 1304. 8. — Spix Av. Bras. II. p. 56. 2. t. 45. 1—2. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 9. — Id. Isis 1829. p. 509. — ?Tsch. Faun. Per. Orn. p. 265. gen. 92. 1. —

roth, Kopfseiten zwischen dem rothen Oberkopfe und dem rothen Zügelstreif gleichsam eine breite graulich-weissliche schwärzlich-quergebänderte Binde bildend, Schwingen innen an der Wurzelhälfte lebhaft rostbräunlich; unten Kehle rostbräunlich nach der schwarzen Oberbrust zu mit feinen schwärzlichen Querbindchen, ganze übrige Unterseite mehr oder weniger schmutzig roströthlich-weisslich schwarz-quergebändert; Steuerfedern schwarz; Schnabel weisslich nur nach der Wurzel zu etwas bläulich-hornfarben; Füsse schwärzlich. —

Weibchen: Dem Männchen sehr ähnlich, aber mit breit rostbräunlichem schwärzlich gestrichelten Vorderkopf und mit rostbräunlichen fein schwärzlich gewellten Halsseiten. — G. L. 13" 6"', Fl. 6" 6"', Schw. 5", Schnabelf. 1" 2"', Lf. 1", Mittelz. o. Kr. 10" (Inneres Brasilien). —

*) Von *σκαπανεύς* (Pionier) entlehnt. —

Picus comatus Ill. in Mus. Berol. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 393. 3. — ? *Picus (Dryocopus) albirostris* Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 42. 246. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43. gen. 92. 1. — *Dryocopus albirostris* Gray Gen. B. II. p. 436. 3. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 716. 231. — Bp. Consp. I. p. 132. gen. 267. 5. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 221. 2. — Scl. Cat. Collect. p. 331. 1974. — *Dryotomus albirostris* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 16. 5. — *Campephilus albirostris* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 392. 905. t. 648. 4325—26. — *Megapicus albirostris* Malh. Mon. Pucid. I. p. 17. t. 4. 1—3. — *Phloeoceastes albirostris* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 176. gen. *Phloeoceastes* sp. 1. —

Mas: Supra niger, capite cristato toto coccineo, maculis tantummodo utrinque duabus, altera minore parotica altera majore ad maxillae mandibulaeque basin albidis supra nigro-limbatis, vitta utrinque albida cervicem mediam dorsumque superius nigra quasi triangulariter cingente ac medio dorso confluyente, remigibus intus basi late albidis; subtus gutture pectoreque superiore nigris, pectore inferiore abdomineque sordide subrufescente-albidis nigro-fasciatis, tectricibus alarum inferioribus albidis; rectricibus nigris; rostro albicante-corneo; pedibus fusciscente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo et sincipite late usque ad anticas cristae plumas nigro et genis late albidis supra nigro-limbatis atque ita duabus illis maris maculis cervicalique vitta vittam in unicum latam confluentibus distinguenda. —

Long. tot. 16", al. 7" 6"', caud. 5", rostr. culm. 1" 9"', tars. 1" 3"', dig. med. exc. ung. 11"'. —

Porto-Cabello*) — ♂ ad.; Guiana*) — ♂, ♀ — 3 St.

*) Zwei Exemplare des berliner Museum's von Bahia sind in allen Dimensionen bedeutend kleiner als die von Guiana und Porto-Cabello der heine'schen Sammlung, und erstreckt sich bei denselben das Schwarz der Kehle und Oberbrust auch bis über die Unterbrust hinab; sollten sich bei weitem Untersuchungen diese Differenzen auch ferner bestätigen und namentlich an Bälgen von Süd-Brasilien und Paraguay hervortreten, so würden dieselben vielleicht ausreichend sein, um eventuell eine spezifische Sonderung der brasilianischen Vögel als *S. albirostris* (Vieill.) zu rechtfertigen. Wir messen die erwähnten Bahia-Exemplare des berliner Museum's:

220.—s. *S. guatemalensis* Nob.

Picus guatemalensis (!) Hartl. Rev. Z. 1844. p. 214 (fem.). — *Picus guayaquilensis* (!) Less. Ech. Mond. Sav. 1845. p. 920 (mas juv.). — *Picus Lessonii* Less. l. l. p. 921 (mas ad.). — *Campephilus guatemalensis* Gray Gen. B. II. p. 436. 6. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 392. 904. — Scl. Cat. Collect. p. 331. 1975. — *Dryocopus guatemalensis* Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 12. — Scl. Proc. Z. Soc. 1857. p. 277. — Id. l. l. 1858. p. 359. — Id. l. l. 1859. p. 367 & p. 388. — Scl. & Salvin Ibis 1859. p. 135. 231. — *Dryotomus odoardus* Bp. Compt. Rend. Acad. Scienc. XXXVIII. Not. Orn. Collect. Delattr. p. 86. not. — *Picus regius* Licht. in Mus. Berol. — *Dryotomus guatemalensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1 b. 4. — *Driopicus regius*

G. L. 14" 6"', Fl. 6" 9"', Schw. 4" 6"', Schnabelf. 1" 7"', Lf. 1" 2"', Mittelz. o. Kr. 10"'. —

Hingegen ist unseres Erachten's schon eher als gute Art zu erwähnen:

2. *S. Sclateri* Nob.

Dryocopus albirostris Scl. (nec Vieill.) Proc. Z. Soc. 1858. p. 460. 78. — Id. l. l. 1859. p. 146. — *Megapicus Sclateri* Malh. Mon. Pcid. I. p. 22 t. 8. 1 & 8 & p. 161. t. 35. 8. — Scl. Ibis 1860. p. 188. — *Dryocopus Sclateri* Scl. Proc. Z. Soc. 1860. p. 71. 54 & p. 286. 94. — Id. Cat. Collect. p. 331. 1976. —

„Männchen: Oben schwarz, gehäubter Kopf ganz roth, nur eine schmale weissliche Binde zieht sich beiderseits von der Schnabelwurzel schmal entspringend zwischen den rothen Kopfseiten hindurch, begränzt dann sich allmählig verbreiternd den schwarzen Nacken und geht schliesslich in den schwarz- und weissbunten Oberrücken über, die Wurzel-Dritttheile der schwarzen Schwingen sind innen gelblich-weisslich; Hals und Oberbrust schwarz, übrige Unterseite rostfarben-weisslich schwarzgebändert, Unterflügeldecken gelblich-weisslich; Schnabel bläulich-hornfarben; Füsse grauschwärzlich. —

Weibchen: Vom Männchen durch die viel breitere weissliche Binde der Kopfseiten unterscheidbar, welche von den Nasenfedern entspringend und dicht unter dem Auge sich hinziehend die ganzen bei dem Männchen rothen Kopf- und Halsseiten bis zur schwarzen Kehle einnimmt. —

G. L. 14" 6"', Fl. 7", Schw. 4" 6"', Schnabelf. 1" 8"', Lf. 1" 2"', Mittelz. o. Kr. 10" (Pallatanga, Gualaquiza und Babahoyo in Ecuador; vielleicht ist diese Art auf der Westseite Südamerica's bis Peru verbreitet, und gehörten dann hierher auch die noch unter *S. melanoleucus* (Gm.) mit einem Fragezeichen aufgeführten Citate Tschudi's. —

Bp. 1. 1. p. 8. gen. 4b. 25. — *Campephilus regius* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 393. 908. t. 649. 4331—32. — *Picus leucorhynchus* Natt. in Mus. Vindob. — *Megapicus guatemalensis* Malh. Mon. Pucid. I. p. 19. t. 7. 1—5. — *Phloeocastes guatemalensis* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 175. 137. —

Mas: Supra niger, capite cristato toto coccineo, vitta utrinque albida cervicem mediam dorsumque superius late nigra quasi triangulariter cingente ac medio dorso confluyente, remigibus intus basi late flavidis apice plus minusve obsolete pallescentibus; subtus mento gulaque rubris, jugulo pectoreque nigris, abdomine sordidule subrufescente-albido nigro-fasciato, tectricibus alarum inferioribus flavidis; rectricibus nigris; rostro corneo; pedibus caerulescente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo sincipite late usque ad anticas cristae plumas mento gulaque nigris distinguenda, plumis vero nares obtegentibus striaque mentum angustissime supra cingente rubris mari aequa. — Long. tot. 14" 6"', al. 7" 9"', caud. 5", rostr. culm. 1" 11"', tars. 1" 2"', dig. med. exc. ung. 1". —

Mexico — ♂ ad., ♀ ad.; Costa-Rica*) — ♂ ad. — 3 St.

221.—4. S. Malherbei Nob.

Campephilus Malherbii (!) Gray Gen. B. II. p. 436. 10. t. 108 (mas). — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 392. 903. t. 648. 4323—24. — Scl. Cat. Collect. p. 331. 1973. — *Picus anais* Less. Descript. Mammif. & Ois. récemm. decouv. p. 203. 34 (fem.). — *Dryocopus polens* Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 11 (nec *Picus polens* Bp. Atti Sest. Riun. Sci. Ital. VI (1845). p. 406. — Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 389. — *Dryotomus Verreauxi* Bp. Not. Orn. Collect. Delattr. p. 85. not. — *Dryotomus Malherbi* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1b. 8. — *Megapicus Malherbii* Malh. Mon. Pucid. I. p. 15. t. 6. 1—4. —

Mas: Supra niger, capite cristato toto coccineo ma-

*) Wie die der berliner Sammlung ist auch dieses Exemplar von Costa-Rica nur wenig kleiner als die mexicanischen; wir messen dasselbe:

G. L. 14", Fl. 7" 3", Schw. 4" 9", Schnabelf. 1" 10". —

culis tantummodo utrinque duabus flavicante-albidis ornato, altera minore parotica supra nigo-limbata, altera majore ad maxillae mandibulaeque basin, vitta utrinque albida cervicem mediam dorsumque superius nigra quasi triangulariter cingente ac medio dorso confluenta, remigibus intus basi late subsulphurascente-albidis plus minusve albido-apicatis; subtus gutture pectoreque nigris, abdomine brunneo-rufescente nigro-fasciato, tectricibus alarum inferioribus subsulphurascente-albidis; rectricibus nigris; rostro pedibusque caerulescente-fuscis. —

Femina: A mare simillimo sincipite late usque ad anticas cristae plumas nigro, genis late flavescente-albidis atque ita duabus illis maris maculis cervicalique vitta vittam in unicam quasi confluentibus, regione parotica nigro-limbata distinguenda. —

Long. tot. 14" 5"', al. 7" 6"', caud. 5" 3"', rostr. culm. 1" 8"', tars. 1" 3½"', dig. med. exc. ung. 1". —

Nen-Granada — ♂ ad. — 1 St.

222.—s. *S. pollens* Nob.

Picus pollens Bp. Atti Sest. Riun. Sci. Ital. VI (1845). p. 406 (mas). — *Picus Grayii* Malh. in Mus. Brit. — *Picus mesoleucus* Licht. in Mus. Berol. (fem.). — *Megapicus Grayii* Malh. Bull. Soc. Hist. Nat. Metz. 1849. p. 17. — Id. Mon. Pcid. I. p. 13. t. 5. 1—4. — *Dryotomus pollens* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1b. 9. — *Campephilus mesoleucus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 393. 907. t. 649. 4329—30 (fem.). — *Campephilus albifrenatus* Rchb. l. l. p. 431. 902b. & p. 434. not. (mas). — *Dryocopus Grayii* Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 390. — *Picus frenatus* Natt. in Mus. Vindob. — *Campephilus Grayii* Scl. Cat. Collect. p. 331. 1972. — Mas: Supra niger, dorso medio albido-rufescente, tectricibus caudae superioribus nigris, pileo rubro, fronte capitisque lateribus nigris, vitta utrinque albicante a maxillae mandibulaeque basi oriente guttur capitisque latera et porro cervicem pectusque separante, remigibus intus maculis magnis fascialibus albidis a basi usque ad apicem fere albidum notatis; subtus gutture pectoreque nigris, abdomine rufescente nigro-fasciato, medio fasciis minus dense cooperto, tectricibus caudae inferioribus nigris rufescente-api-

catis, alarum tectricibus inferioribus albidis; rectricibus nigris; rostro pedibusque caerulescente-fuscis. — Femina: A mare simillimo pileo toto nigro distinguenda. —

Long. tot. 14", al. 7", caud. 4" 10'", rostr. culm. 1" 8'", tars. 1" 1½'", dig. med. exc. ung. 10½'". —

Bogota — ♂ adult., ♀ ad.; Neu-Granada — ♂ adolesc., ♀ ad. — 4 St.

Gen. PHLOEOCEASTES Cab. 1862. — Braun-Schwarzspecht.

Campephilus Bp. 1854 (nec Gray 1840).

223.—1. *P. robustus* Cab.

Carpintero gorro y cuello rojos Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 301. 250. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. — „*Picus robustus* Freyreiss in Mus. Berol.“ Licht. Verz. Doubl. p. 10. 56—57. — Spix Av. Bras. I. p. 56. 1. t. 44. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 11. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 385. 1. — Less. Trait. Orn. p. 225. 43. — Sws. Classif. B. II. p. 306. — *Campephilus robustus* Gray Gen. B. II. p. 436. 3. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. 250. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 395. 914. t. 649. 4339—40. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 217. 1. — Scl. Cat. Collect. p. 332. 1977. — *Dryocopus robustus* Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 13 (fem.). — *Dryocopus percoccineus* Bp.*) 1. 1. p. 134. gen. 267. 14 (mas). — *Campephilus percoccineus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 394. 909. — *Megapicus robustus* Malh. Mon. Pict. I. p. 23. t. 3. 4—6. — *Phloeoceastes robustus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 176. gen. *Phloeoceastes* sp. 3. —

Mas: Supra niger, dorso medio ochraceo, interscapulio albicantiore, tergo uropygioque ochrascentioribus, capite cristato toto cerviceque rubris, macula tantummodo utrinque parotica nigra infra albido-limbata,

*) Wir können uns mit Malherbe's Ansicht nicht befreunden, dass diese Beschreibung sich auf *P. Boiei* (Wagl.) beziehe, und ziehen es vielmehr vor, dieselbe als Synonym zu *P. robustus* (Freyr.) zu citiren. —

remigibus nigris intus maculis permagnis fascialibus rufescente-ochraceis notatis; subtus gutture collique lateribus latissime rubris, pectore abdomineque plus minusve sordidule rufescente-albidis nigro-fasciatis, inferioribus alarum tectricibus rufescente-ochraceis; rectricibus nigris; rostro albicante-corneo, basi culmineque vix caerulescentioribus; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo vitta utrinque a mandibulae basi plumisque nares obtegentibus usque ad regionem paroticam ducta albida supra subtusque nigrolimbata distinguenda. —

Long. tot. 15", al. 7" 4'", caud. 5", rostr. culm. 1" 8'", tars. 1" 3'", dig. med. exc. ung. 1". —

Brasilien — 2 ♂ ad., 2 ♀ ad. — 4 St.

224. — 1. *P. rubricollis* Cab.

Grand pic huppé à la tête rouge de Cayenne Buff. Pl. enl. t. 612 (fem.). — *Picus rubicollis* Bodd. Tabl. Pl. enl. 612 (fem.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 426. 23. — Lath. Ind. Orn. I. p. 226. 6. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 159. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 71. — Id. Enc. Méth. Orn. III. p. 1306. 14. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 12 (fem.). — Id. Isis 1829. p. 509 (mas). — Less. Trait. Orn. p. 225. 42. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 218. not. 1. — *Campephilus rubricollis* Gray Gen. B. II. p. 436. 4. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 716. 233. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 395. 915. t. 651. 4341—42. — Scl. Cat. Collect. p. 332. 1978. — *Dryocopus rubricollis* Bp. Consp. I. p. 134. gen. 267. 15. — *Megapicus rubricollis* Malh. Mon. Pict. I. p. 25. t. 8. 5—7. — *Phloeocastes rubricollis* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 176. gen. *Phloeocastes* sp. 4. —

Mas: Supra niger, capite cristato toto cerviceque rubris, macula tantummodo parotica nigra infra albidolimbata, remigibus extus nigris intus cinnamomeo-rufescentibus apice in utroque pogonio late nigris; subtus gutture collique lateribus rubris, pectore abdomine tectricibus alarum inferioribus cinnamomeo-rufescentibus, pectore superiore magis inferiore minus rubro-lavato; rectricibus nigris; rostro albicante-corneo; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo vitta utrinque a mandibulae basi plumisque nares obtegentibus usque ad regionem paroticam ducta albida supra subtusque nigrolimbata distinguenda. —

Long. tot. 14" 9"', al. 7" 3"', caud. 5", rostr. culm. 1" 7"', tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 1". —

Guiana*) — 2 ♂, ♀ — 3 St.

- *) Entschieden irrthümlich giebt Malherbe (a. a. O.) ausser Guiana auch noch Brasilien und Paraguay als Vaterland des *P. rubricollis* (Bodd.), während er gleichzeitig für *P. trachelopyrus* (Malh.) nur Peru und Bolivien anführt; wir kennen allerdings zwar keine südbrasilianischen Exemplare der Art, wohl aber drei Männchen der berliner Sammlung, welche dieselbe durch Sieber und den Grafen von Hoffmannsegg von Para und Nord-Brasilien erhielt; dieselben unterscheiden sich von *P. trachelopyrus* (Malh.), von dem uns leider nur die beiden Weibchen des „Museum Heineanum“ bekannt sind, in der Färbung durch die ganz rothe Oberbrust und den ebenfalls schon roth angeflogenen Oberbauch, während sie im Uebrigen bei geringern Grössendimensionen eine stärkere Fussbildung aufweisen können. Wir massen dieselben:

G. L. 14" 3"', Fl. 7", Schw. 5", Schnabelf. 1" 6¼"', Lf. 1" 4"', Mittelz. o. Kr. 1". —

Uns unbekannt wahrscheinlich aber gleichfalls zu dieser falls nicht zu der vorigen Gattung zu zählen ist noch:

4. *P. Boiei* Nob.

Picus leucopogon (!) Valenc. Dict. Sci. Nat. XL (1826). p. 178 (fem.). — *Picus Boiei* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 3 (fem.) — *Picus Boieri* (!) Less. Trait. Orn. p. 225. 41. — *Picus atriventris* (!) d'Orb. Voy. Amér. Mérid. IV. 3. Ois. p. 378. 325. t. 63. 1 (mas). — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 222. not. 2. — *Campephilus Boiei* Gray Gen. B. II. p. 436. 8. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 394. 913. t. 650. 4338. — „*Picus Corrientes* (!) d'Orb. in Mus. Paris. (fem.)“ Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Malh. Mon. Pict. I. p. 10. — *Dryocopus Boiei* Bp. Consp. I. p. 134. gen. 267. 17. — „*Picus caniventer* d'Orb.“ Bp. l. l. ibid. — *Dryocopus atriventris* (!) Burm. Journ. Orn. 1860. p. 244. 31. — *Megapicus Boiei* Malh. Mon. Pict. I. p. 10. t. 3. 1–3 & 7. — „*Picus melanogaster* Natt. in Mus. Vindob.“ Malh. l. l. p. 10. —

„Männchen: Oben schwarz, Oberrücken weisslich leicht rostfarben angeflogen, Oberschwanzdecken schwarz und weisslich gemischt, der gehäubte Kopf ganz roth mit Ausnahme des weisslichen oben schwarz gesäumten Ohrfleckes, Schwingen schwarz innen an der grössern Wurzelhälfte rostbräunlich; unten Kinn Oberkehle und Halsseiten roth, Unterkehle Brust und Bauch schwarz, Unterflügeldecken nach vorn zu breit rostfarbig-weisslich sonst schwarz; Steuerfedern schwarz; Schnabel weisslich hornfarben, unten an der Wurzel kaum bläulicher; Füsse blauschwärzlich. —

225.—s. *P. trachelopyrus* Nob.

Megapicus trachelopyrus Malh. Mém. Soc. Hist. Nat. Mosell. 1857. p. 1. — Id. Mon. Pict. I. p. 26. t. 8. 2—4. — *Campephilus trachelopyrus* Scl. Cat. Collect. p. 332. 1979. —

Weibchen: Vom Männchen durch den bis zu den vordersten Haubenfedern schwarzen Vorderkopf und eine weissliche oben und unten schwarz begränzte Binde, die sich beiderseits von den Nasenfedern und der Wurzel des Unterschnabels bis zur Ohrgegend hinzieht, verschieden. — G. L: 14" 3", Fl. 7", Schw. 4", Schnabelf. 1" 6", Lf. 1" 2", Mittelz. o. Kr. 10" (Corrientes, Chiquitos und Valle Grande in Bolivien, Inneres Brasilien und Tucuman in den Laplata-Staaten). —

Nicht zu verwechseln mit dieser Art ist das Artefact:

Picus Boiei Temm. (nec Wagl.) Pl. col. t. 473. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 267. 17. not. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 394. 913. not. — *Picus sumptuosus* Less. Trait. Orn. p. 229. 64. — *Picus Rayeri* Less. — *Campephilus sumptuosus* Gray Gen. B. II. p. 436. 9. —

Dagegen bildet der durch seine kürzere Haube, seine kürzern Läufe und deren kürzere äussere Hinterzehe gleichsam die Gattung *Ceophloeus* und *Phloeoceastes* Cab. verbindende *Picus haematogaster* Tsch. unseres Erachtens besser ein eigenes:

Gen. CNIPARCHUS (von *κνίψ*, Holzwurm und *ἄρχω*, herrschen) nov. gen. — Blut-Schwarzspecht.

1. *C. haematogaster* Nob.

Picus (Dryocopus) haematogaster Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 42. 248. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43. gen. 92. 3. — *Picus haematogaster* Tsch. l. l. p. 265. gen. 92. 3. t. 25. — *Dryocopus haematogaster* Gray Gen. B. II. p. 436. 7. — Bp. Consp. I. p. 134. gen. 267. 16. — Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 391. — *Dryotomus haematogaster* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 16. 10. — *Campephilus haematogaster* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 395. 916. t. 651. 4343. — Scl. Cat. Collect. p. 332. 1980. — *Megapicus haematogaster* Malh. Mon. Pict. I. p. 27. — *Megapicus haematogaster* (!) Malh. l. l. t. 9. 1—4. —

„Männchen: Oben schwarz, Oberkopf Nacken und Bürzel roth, Kopfseiten gelblich durch einen schwarzen Augenstreif, der oben die gelblichen Nasenfedern begränzt, in zwei Theile getheilt, Schwingen schwarz, innen fast bis zur Spitze mit grossen rundlichen weisslichen Bindenflecken gezeichnet, aussen (meistens) weiss gespitzt; unten Kehle und Halsseiten schwarz, Brust und Bauch roth, Unterflügeldecken rostfarben gelblich; Steuerfedern schwarz; Schnabel und Füsse schwarz. —

Weibchen: Vom höchst ähnlichen Männchen dadurch unterscheidbar, dass die untere breitere der zwei gelblichen Binden, in welche der schwarze Augenstreif die

Mas: Supra niger, capite cristato toto cerviceque rubris, macula tantummodo parotica nigra infra albido-limbata, remigibus cinnamomeo-rufescentibus, apice in utroque pogonio late nigris; subtus gutture collique lateribus rubris, pectore abdomine inferioribus alarum tectricibus cinnamomeo-rufescentibus, pectore superiore magis inferiore minus rubro-lavato; rectricibus nigris; rostro albicante-corneo, basi caerulescente; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo vitta utrinque a mandibulae basi plumisque nares obtegentibus usque ad regionem paroticam ducta albida supra subtusque nigro-marginata distinguenda. —

Long. tot. 15", al. 7" 6"', caud. 5" 4"', rostr. culm. 1" 6"', tars. 1" 3"', dig. med. exc. ung. 1 1/4". —

Peru — 2 ♂ ad. — 2 St.

Gen. IPOCRANTOR*) nov. gen. — Riesen-Schwarzspecht.

226.—1. I. magellanicus Nob.

Picus martius Molina (nec Gm.) Stor. Nat. Chil. Trad. Gruv. (1789) p. 209. — *Picus magellanicus* King Z. Journ. III. p. 430. — Wagl. Isis 1829. p. 509. — Jard. & Selly Ill. Orn. III. t. 105. — Vig. Proc. Z. Soc. 1841. p. 94. — Lafr. Rev. Z. 1843. p. 3. t. 31. —

Kopfseiten theilt, nicht wie dort beide und hier die schmälere obere Binde am Hinterhaupte aufhörend dem Roth des Nackens Platz macht, sondern zwischen diesem und der Kehle, soweit dieselbe schwarz ist, breit die Halsseiten bedeckt. —

Junge Vögel zeigen die Unterseite mehr oder weniger schmutzig rostfarben mit schwarzen Querbinden. —

G. L. 14" 6"', Fl. 7" 3"', Schw. 4" 9"', Schnabelf. 1" 7"', Lf. 1", Mittelz. o. Kr. 9" (Peru, Ecuador, Neu-Granada). —

*) Von *ky* (Holzwurm) und *κράνωρ* (Herrscher). — Unter allen amerikanischen Gruppen erinnert diese durch ihre überwiegend schwarze Färbung am meisten an unsern gemeinen Schwarzspecht (*Dryocopus martius* Bp.) und ist in der neuen Welt für die gemässigte Zone jenseits des Aequator's die annähernd die nördlichen Kaiser- und Königs-Schwarzspechte ersetzende Form. Characteristisch sind die an der Spitzenhälfte merklich verengten Handschwingen, welche mehr als bei jenen Gattungen verengt und stärker zugespitzt, erscheinen. —

Picus jubatus Lafr. Rev. Z. 1841. p. 242 (fem.). — *Campephilus magellanicus* Gray Gen. B. II. p. 436. 5. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 391. 899. t. 645. 4312—13. — *Dryocopus magellanicus* Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 10. — *Megapicus magellanicus* Malh. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1a. 3. — Malh. Mon. Pictid. I. p. 8. t. 2. 1—3. —

Mas: Supra niger, capitis cristati totius cervicisque plumis inter apicem late rubrum basinque nigram macula intermedia albida ornatis, remigibus primariis dimidiis basali, secundariis usque ad apicem fere, dorso proximis totis intus albidis; subtus mento gulaque rubris, jugulo nigro rubroque vario maculis quoque albidis intermistis, pectore abdomineque nigris, tectricibus alarum inferioribus albidis, flexura humerali nigra; rectricibus nigris; rostro pedibusque nigris. —

Femina: A mare simillimo capite toto colloque nigris diversa, capistro tantummodo late rubro rostri basin undique cingente. —

Long. tot. 18", al. 8" 3"', caud. 6" 6"', rostr. culm. 2", tars. 1" 7"', dig. med. exc. ung. 1". —

Chile — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

Gen. CAMPOPHILUS Gray 1840. — Kaiser-Schwarzspecht.

Picus Sws. 1831 & 1837 (nec Lin. 1735). *Dendrocopus* Boie 1838 (nec *Dendrocopos* Koch 1816). *Campephilus* (!) Gray 1840. *Campophilus* Agass. 1848. *Megapicos* (!) Malh. 1848—49. *Megapicus* (!) Bp. 1854.

227.—1. *C. principalis* Gray.

Picus niger carolinensis Briss. Orn. IV. p. 26. 9. — *Picus principalis* Lin. Syst. Nat. I. p. 173. 2. — Gm. Syst. Nat. I. p. 425. 2. — Lath. Ind. Orn. I. p. 225. 3. — Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 56. 109. — Wils. Amer. Orn. IV. p. 20. t. 29. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 150. t. 30. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 76. — Id. Enc. Méth. Orn. III. p. 1307. 21. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 1. — Less. Trait. Orn. p. 229. 59. — Nutt. Man. Orn. I. p. 564. — Aud. Orn. Biogr. I. p. 341 & V. p. 525. t. 66. 1—3. — Sws.

Classif. B. II. p. 306. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 175. 257. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 214. t. 256. — *Dendrocopus principalis* Bp. Comp. List. B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 251. — *Campephilus principalis* Gray List Gen. B. p. 70. — Id. Gen. B. II. p. 436. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 390. 898. t. 646. 4315—16. — Cab. Journ. Orn. 1856. p. 102. 122. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 81. — *Dryocopus principalis* Bp. Consp. I. p. 132. gen. 267.3. — *Megapicus principalis* Malh. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1a. 2. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 5. t. 1. 4—5. —

Mas: Supra niger, capitis crista late rubra antice nigra, plumis nares obtegentibus albidis, vitta utrinque ab auribus oriente alba, quae porro latior in colli lateribus deducta medio dorso confluit atque ita cervicem dorsumque superius quasi triangulariter cingit, remigibus primariis nigris, sex primis unicoloribus, ceteris apice late albis, secundariis albis basi plus minusve anguste nigris; subtus niger, tectricibus alarum inferioribus albis; rectricibus nigris; rostro eburneo; pedibus cineraceo-caerulescentibus. --

Femina: A mare simillimo pileo cristato toto unicolore nigro et rectrice extima apice albicante distinguenda. —

Long. tot. 20", al. 10", caud. 7" 3"', rost. culm. 2" 5"', tars. 1" 8"', dig. med. exc. ung. 1" 3"'. —

(Conföderirte Staaten von) Nord-America — ♂ ad., ♀ — 2 St.

228. — 2. *C. imperialis* Gray.

Picus imperialis Gould Proc. Z. Soc. 1832. p. 140. — Aud. Orn. Biogr. V. p. 313. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 175. 256. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 213. — *Campephilus imperialis* Gray Gen. B. II. p. 436. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 390. 897. t. 646. 4314. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 81. — ? Scl. & Salvin Ibis 1859. p. 138. 233. — *Dryocopus imperialis* Bp. Consp. I. p. 132. gen. 267. 4. — *Megapicus imperialis* Malh. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1a. 1. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 2. t. 1. 1—3. — *Dryotomus imperialis* Cassin Illustr.

B. Calif. Tex. Oregon Brit. & Russ. N.-Amer. p. 285. t. 49. —

Mas: Supra niger, capitis crista late rubra antice nigra, vitta utrinque interscapulari alba; remigibus nigris, primariis sex primis unicoloribus, ceteris apice late albis, secundariis albis basi plus minusve anguste nigris; subtus niger, tectricibus alarum inferioribus albis; rectricibus nigris; rostro eburneo; pedibus cinereo-caerulescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto unicolore nigro distinguenda. —

Long. tot. 25", al. 12", caud. 9", rostro culm. 2" 10", tars. 1" 11", dig. med. exc. ung. 1" 4". —

(West-) Mexico — ♂ ad. — 1 St.

Gen. *PHLŒOTOMUS**) Nob. — Königs-Schwarzspecht.

Dryotomus Malh. 1849 (nec Sws. 1831). *Driopicus* (!) Bp. 1854 (nec *Dryopicos* (!) Malh. 1850). *Hylatomus* (!) Baird 1854 & *Hylotomus* Scl. 1862 (nec *Hylotoma* Latreill. 180?).

229.—1. *P. pileatus* Nob.

Picus virginianus cristatus Briss. Orn. IV. p. 29. 10. — *Picus pileatus* Lin. Syst. Nat. I. p. 173. 3. — Gm. Syst. Nat. I. p. 425. 3. — Lath. Ind. Orn. I. p. 225. 4. — Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 58. t. 110. — Wils. Amer. Orn. IV. p. 27. t. 29. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 158. t. 32. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 84. — Id. Enc. Méth. Orn. III. p. 1313. 39. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 2. — Less. Trait. Orn. p. 229. 60. — Nutt. Man. Orn. I. p. 567. — Aud. Orn. Biogr. II. p. 74. t. 13 & V. p. 533. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 176. 258. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 266. t. 257. — *Pic noir huppé de la Louisiane* Buff. Pl. enl. t. 718. — *Picus (Dryotomus) pileatus* Sws. & Richards. Faun. Bor. Amer. II. p. 304. 100. — *Dryotomus pileatus* Sws. Classif. B. II. p. 308. — Bp. Consp. I. p. 132.

*) Aus *φλοιός* (Rinde) und *τέμνω* (schneiden) zusammengesetzt. —

gen. 267. 2. — *Scl. Cat. Collect.* p. 332. 1981. — *Dryopicus pileatus* Malh. — Bp. *Not. Orn. Collect. Delattr.* p. 85. 3. — Malh. *Mon. Pict.* I. p. 34. t. 11. 5—7. — *Driopicus pileatus* Bp. *Consp. Vol. Zygod.* p. 8. gen. 4. t. 21. — *Campephilus pileatus* Rehb. *Handb. spec. Orn.* p. 391. 900. t. 647. 4317—18. — *Hylatomus pileatus* Baird *Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX.* 2. B. p. 107. — *Hylotomus pileatus* *Scl. Cat. Collect.* p. 332. sub no. 1981. —

Mas: Supra nigricans, pileo cristato rubro, capitis lateribus supra fascia lata nigricante, quae oculos ambiens pileumque rubrum utrinque cingens porro in occipite angustiore cum nucha nigra confluit, striaeque angusta postoculari albida, infra fascia lata albida, quae a plumis nasalibus utrinque oriens porro latissime nuchae latera occupat ac demum angustior deflexa pectus lateraliter cingit, vitta utrinque longitudinali malari infra hanc fasciam coccinea, remigibus nigricantibus dimidio basali late albis, primariis speculum quasi alarum album formantibus nonnullis quoque apice albicantibus; subtus nigricans, mento gula jugulo superiore albis, hypochondriis subobsolete albido-fasciatis; rectricibus nigris; rostro caerulescente-corneo, mandibulae basi albicante; pedibus fusciscentibus. —

Femina: A mare simillimo sincipite brunnescente-fasco et vitta malari guttur utrinque cingente nigricante distinguenda. —

Long. tot. 17", al. 9", caud. 6" 9", rostr. culm. 2", tars. 1" 4", dig. med. exc. ung. 1" 1". —

Nord-America — 3 ♂, ♀ juv. — 4 St.

Gen. DRYOCOPUS*) Boie 1826. — Schwarzspecht.

Dendrocopus Brhm 1828 (nec *Dendrocopos* Koch 1816). *Carbonarius* Kaup 1829. *Dryotomus* Sws. 1831. *Dryopicos* (!) Malh. 1848—49. *Picus* Gray 1855 (nec Lin. 1735). *Dryopicus* (!) Malh. 1861.

230. — . *D. martius* Bp.

Picus niger Briss. *Orn.* IV. p. 21. 6. — *Picus martius* Lin. *Syst. Nat.* I. p. 173. 1. — Gm. *Syst. Nat.* I. p. 424. 1. — Lath. *Ind. Orn.* I. p. 224. 1. — Steph.

Gen. Z. IX. 1. p. 148. t. 29. — Temm. Man. Orn. I. p. 236. — Koch Syst. Railr. Z. I. p. 71. 3. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 422. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 83. — Id. Enc. Méth. Orn. III. p. 1302. 3. — Naumann Vög. Deutschl. V. p. 253. 164. t. 131. 1—2. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 6. — Brehm Nat. Gesch. Eur. Vög. p. 133. — Less. Trait. Orn. p. 219. 8. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 457. 1. — Gould B. Eur. t. 225. — Schleg. Rév. Crit. Ois. Eur. p. 49. — *Pic noir* Buff. Pl. enl. t. 596. — *Dendrocopus martius* Brehm Vög. Deutschl. p. 185. 1. — Id. Vollst. Vogelf. p. 67. 1. — *Dendrocopus pinetorum*, Brehm Vög. Deutschl. p. 185. 2. t. 13. 3⁴. — Vollst. Vogelf. p. 67. 4. — *Carbonarius martius* Kaup Natürl. Syst. Eur. Thier. p. 131. — *Dryocopus martius* Bp. Comp. List. B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 265. — Gray Gen. B. II. p. 436. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 61. 284. — Bp. Consp. I. p. 132. gen. 267. 1. — Gray List Brit. B. Brit. Mus. p. 124. 1. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 388. 896. t. 645. 4309—11. — *Picus (Dryocopus) martius* Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 148 & p. XXXIV. gen. 29. 66. — „*Dryotomus martius* Sws.“ Gray List Brit. B. Brit. Mus. p. 124. sub no. 1 (nec Sws. Faun. Bor.-Amer. II. p. 301). — *Dendrocopus alpinus* Brehm Vollst. Vogelf. p. 67. 2. — *Dendrocopus niger* Brehm l. l. p. 67. 3. — *Dryopicus martius* Malh. Mon. Pucid. I. p. 32. t. 10. 5—7. —

Mas: Totus niger unicolor, pileo tantummodo rubro utrinque capitis lateribus nigerrimis cincto; rostro albicante-corneo, culmine caerulescente, apice fuscescente; pedibus fuscis. —

Femina: A mare simillimo sincipite late nigerrimo, occipite tantummodo rubro distinguenda. —

Long. tot. 17^{''} 6^{'''}, al. 9^{''} 6^{'''}, caud. 7^{''} 3^{'''}, rostr. culm. 2^{''} 2^{'''}, tars. 1^{''} 7^{'''}, dig. med. exc. ung. 11^{'''}. —

Harz — 2 ♂, ♀ — 3 St.

*) An Stelle des barbarischen *Macropicus* (!) Malh. setzen wir obige aus *Spéw* (Holzwurm) und *āvaš* (Herrscher, König) zusammengesetzte Benennung. —

Uns unbekannt sind die drei ferner hierher gehörenden Repräsentanten dieser typischen malayischen Form in Vorder-Indien, Hinter-Indien und auf den Andamanen:

Gen. 'THRIPONAX*) Nob. — Bastard-Schwarzspecht.

Hemilophus Sws. 1837 (nec 1835). *Macropicus* (!)
Malh. 1861.

231.—1. *T. javensis* Nob.

Picus javensis mas Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 175 (mas). — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 159. 6. — *Picus Horsfieldii mas* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 5 (mas). — „*Picus leucogaster* Reinw.“ Temm. Pl. col. t. 501 (mas). — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 7 (fem.). — Id. Isis 1829. p. 509 (mas). — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 464. — *Picus Crawfordii* J. E. Gray Griff. Anim. Kingd. II. t. 513. — *Hemilophus leucogaster* Gray Gen. B. II. p. 439. 2 (fem.). — *Hemilophus javensis* Gray l. l. p. 439. 4 (mas). — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 283. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 55. 246. — Bp. Consp. I. p. 131. gen. 266. 4. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 386. 894. t. 645. 4306—7. — *Mulleripicus javensis* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 652. 946. — Jerd. B. Ind. I. p. 285. —

Mas: Supra niger, pileo subcristato maculaque utrinque longitudinali malari rubris, regionis paroticae plumis pogonio inferiore albido-limbatis, remigibus intus

2. *T. Hodgsoni* Nob.

Picus Hodgsoni Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 5 (mas). — *Hemilophus Hodgsoni* Jerd. Madr. Journ. Lit. & Sci. X. p. 215. 27. — Gray Gen. B. II. p. 439. 3. — Bp. Consp. I. p. 131. gen. 266. 5. — *Hemilophus Hodgsonii* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 55. 245. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 386. 895. t. 645. 4308. — *Dryotomus albicinctus* Gould in Mus. Z. Soc. Londin. — *Dryopicus Hodgsonii* Malh. Mon. Pict. I. p. 49. t. 13. 1—3. — *Mulleripicus Hodgsoni* Jerd. B. Ind. I. p. 284. 169. —

Von dem nur wenig grössern insularen *T. javensis* (Horsf.) durch die geringere Ausdehnung des gelblich-weisslichen Bauches und vorzüglich auf den ersten Blick durch den weisslichen Unterrücken unterscheidbar. —

G. L. 19" 3", Fl. 9", Schw. 7" 6", Schnabelf. 2" 2", Lf. 1" 4", Mittelz. o. Kr. 1" (Malabar-Küste). —

3. *T. Jerdoni* nov. sp.

Von *T. Hodgsoni* nach Jerdon (B. Ind. I. p. 285) nur durch

15. Juli 1863.

basi plus minusve anguste flavicante-albidis; subtus gutture colli lateribus pectore late nigris, huius plumis plus minusve modo apice modo lateraliter albidolimbatis, abdomine flavicante-albido, imi ventris plumis nonnullis obsolete nigro-fasciatis, crisso nigro, tectricibus alarum inferioribus flavicante-albidis, paucis flexurae proximis nigris; rectricibus nigris; rostro fusco; pedibus cinereo-caerulescentibus. —

Femina: A mare simillimo occipite tantummodo subcristato rubro sincipite vero vertice maculaque utrinque longitudinali malari nigris distinguenda. —

Long. tot. 20", al. 9" 3", caud. 7" 9", rostr. culm. 2" 1", tars. 1" 5", dig. med. exc. ung. 1" 1". —

Java — 3 ♂, 2 ♀ — 5 St.

Gen. ALOPHONERPES Rehb. 1854. — Puder-Schwarzspecht.

Mulleripicus (!) Bp. 1854. *Lichtensteinipicus* (!) Bp. 1854. *Alophus* Malh. 1861 (nec Schönh. 1826).

232.—1. *A. gutturalis* Nob.

Picus javensis fem. Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 176. 1 (mas). — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 159. 6. — *Picus gutturalis* Valenc. Dict. Sc. Nat. XL (1826). p. 178. — *Picus Mackloti* Wagl. Syst. Av. (1827). gen. *Picus* sp. 4 (fem.). — Id. Isis 1829. p. 508. — *Picus Horsfieldii* fem. Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 5 (mas). — *Picus Macklotii* Wagl. l. l. Additament. gen. *Picus* sp. 1 (mas ad. & juv.). — *Picus pulverulentus* Temm. Pl. col. t. 389. — Less. Trait. Orn. p. 222. 26. — Sws.

mehr Weiss unter den Flügeln und an den Wurzeln der Schwingen verschieden (Ober-Pegu). —

4. T. *Hodgei* Nob.

Mulleripicus Hodgei Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1860. p. 105. — Jerd. B. Ind. I. p. 685. —

„Kleinste Art der Gruppe, bis auf die gewöhnliche rothe Kopfzeichnung beider Geschlechter und den rothen Bartstreifen des Männchens ganz schwarz. —

Fl. 7"; Mittelschwzfdn. 5" 10", Schnabelf. 1" 8" (Andamanen). —

Classif. B. II. p. 309. — *Hemilophus Macklotii* Gray Gen. B. II. p. 439. 5. — *Hemilophus pulverulentus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 54. 244. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1854. p. 215. — *Hemilophus Mulleri* Bp. Consp. I. p. 131. gen. 266. 2 (juv.). — *Hemilophus Mackloti* Bp. l. l. p. 131. gen. 266. 3 (ad.). — *Mulleripicus pulverulentus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 3a. 15. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 651. 945. — Jerd. B. Ind. I. p. 284. 168. — *Hemilophus (Alophonerpes) Macclotii* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 384. 889. t. 644. 4300.-1. — *Hemilophus (Alophonerpes) Mülleri* Rchb. l. l. p. 384. 890. — *Dryopicus gutturalis* Malh. Mon. Pucid. I. p. 51. t. 15. 4-7. — Mas: Supra ardesiacus, pilei cervicis colli laterum plumis brevissimis pallide cinerascende-apicatis atque ita quasi pulverulentis, fronte capitisque lateribus cineraceis, stria utrinque infragenali rubra; subtus ardesiacus, mento gula jugulo superiore ochraceo-isabellinis, jugulo inferiore ardesiaco punctis aurantiaco-isabellinis notato, ventre imo pallidiore ardesiaco sordidule albicante-vario; remigibus rectricibusque fuscescente-ardesiacis; rostro flavicante apice basique caerulescente-fuscescente; pedibus plumbescente-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo stria infragenali rubra distinguenda. —

Long. tot. 19", al. 8" 6"', caud. 6" 6"', rostr. culm. 2" 2"', tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 1" 2"'. —

Sumatra — ♂, ♀ — 2 St.

233.—2. *A. fulvus* Nob.*)

Picus fulvus Quoy & Gaim. Voy. Astrolab. Atl. I.

*) Als dritte Art zählen wir noch zu dieser Gattung:

3. *A. funebris* Nob.

Picus funebris Valenc. Dict. Sc. Nat. XL (1826). p. 179 (fem.). — *Picus Lichtensteinii* Wagl. Syst. Av. (1827). gen. *Picus* sp. 31 (fem.). — *Picus modestus* Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 98 (mas). — *Picus punctatus* Less. Trait. Orn. p. 230. 66 (fem.). — *Hemilophus Lichtensteinii* Gray Gen. B. II. p. 439. 1. — Bp. Consp. I. p. 131. gen. 266. 6. — *Hemilophus funebris* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. p. 55. 247. — *Lichtensteinipicus modestus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 3b. 16. — *Hemilophus (Alophonerpes)*

p. 228. t. 17. 2 (mas). — *Picus fulvigaster* (!) Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. XIII. p. 503. — *Hemilophus fulvus* Gray Gen. B. II. p. 439. 6. — Bp. Consp. I. p. 131. gen. 266. 3. — *Hemilophus (Alophonerpes) fulvus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 385. 981. t. 644. 4302—3. — *Dryopicus fulvus* Malh. Mon. Pucid. I. p. 53. t. 14. 1—3. — Mas: Supra fuscus, cervice collique lateribus albido-punctulatis, capitis totius plumis brevibus — macula parotica fusca excepta — rubris; subtus fulvescens, ventre imo crissoque pallidioribus, mento gula jugulo superiore fulvescente-brunnescentibus albido-punctulatis, jugulo inferiore fulvescente punctulis nonnullis fulvescente-albidis notato; remigibus rectricibus rostro pedibus fuscis. —

Femina: Mare simillimo vix pallidior et capite toto cervice collique lateribus fuscis — macula parotica unicolore excepta — albido-punctulatis diversa. —

Long. tot. 15" 9"', al. 7", caud. 6" 6"', rostr. culm. 1" 7"', tars. 1" 3"', dig. med. exc. ung. 1" 1"'. —

Macassar — ♂ ad. — 1 St.

Gen. XYLOLEPES*) Nob. — Glato-Specht.

Reinwardtipicus (!) Bp. 1854.

234.—1. *X. validus* Nob.

„*Picus validus* Reinw.“ Wagl. Syst. Av. gen. *Picus*

Lichtensteinii Rchb. Handb. spec. Orn. p. 386. 892. t. 679. 4485—86. — *Dryopicus funebris* Malh. Mon. Pucid. I. p. 54. t. 15. 1—3. — *Lichtensteinipicus Lichtensteinii* „Gray“ Malh. l. l. p. 54 (nec Gray Cat. Gen. & Subgen. B. p. 93. 1577). — *Picus funereus* Licht. in Mus. Berol. —

Mas: Supra niger, cervice punctulis subobsolitis minutissimis grisescentibus notata, sincipite vertice capitis lateribus sanguineis; subtus fuscus, pectore epigastrioque nigricantibus, gutture collique lateribus pallide fulvescente-fuscescentibus plus minusve dense albo-punctulatis; rectricibus nigris; rostro pallide corneo, basi culmineque caeruleo-fuscescentibus; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo capite toto cerviceque nigris — macula parotica unicolore excepta — albido-punctulatis distinguenda. —

Long. tot. 14" 6"', al. 6", caud. 5" 9"', rostr. culm. 1" 3"', tars. 1", dig. med. exc. ung. 10" (Philippinen; wir beschrieben ein altes Männchen, welches dem berliner Museum durch Ed. Müller von Manilla zugeing). —

*) Von ξυλόλεπης (Holz abschälend) entlehnt. —

sp. 13. — Temm. Pl. col. t. 378 (mas) & t. 402 (fem.). — Less. Bélang. Voy. Ind. Orient. Z. p. 242 (fem. juv.). — Eyt. Proc. Z. Soc. 1839. p. 106. — Jerd. B. Ind. I. p. 283. — *Campephilus validus* Gray Gen. B. II. p. 436. 7. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 54. 240. — *Hemilophus validus* Bp. Consp. I. p. 131. gen. 266. 7. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 386. 893. t. 644. 4304—5. — *Reinwardtipicus validus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 2. 14. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 650. 944. — *Megapicus validus* Malh. Mon. Pucid. I. p. 28. t. 9. 4—7. — *Picus haemorrhous* Licht. in Mus. Berol. —

Mas: Supra fuscus, dorso medio latissime coccineo-aurantiaco, cervice pallide ochrascente-albida, pilei subcristati totius nuchaeque plumis coccineis basi brunnescente-olivaceis, capitis lateribus late aureo-flavis, remigibus fuscis fasciis latis macularibus rufescentibus notatis; subtus mento gulaque late aureo-flavis, juguli pectoris abdominis plumis basi brunnescente-olivaceis apice rubris, hypochondriorum quoque nonnullis ventrisque medi aureo-flavis, tectricibus alarum inferioribus sordidulis brunnescentibus albido-maculatis; rectricibus fuscis; rostro albido-flavicante-corneo; pedibus rufescente-corneis. —

Femina: Supra fusca, dorso medio latissime pallide ochrascente-albido, pileo toto subcristato cerviceque sordide cineraceo-brunnescentibus, remigibus fuscis fasciis latis macularibus rufescentibus notatis; subtus mento collique lateribus pallide sordideque fulvescente-albidis, jugulo pectore abdomine sordide fulvescente-cinerascentibus, tectricibus alarum inferioribus sordide brunnescentibus ochrascente-maculatis; rectricibus fuscis. —

Long. tot. 12" 9"', al. 6", caud. 3" 9"', rostr. culm. 1" 9"', tars. 1" 1"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Java — ♂; Borneo*) — ♂ ad., ♀ — 3 St.

*) Die berliner Sammlung erhielt diese Art auch von Sumatra und ein Weibchen durch Ihne von Malacca. —

Gen. LEPOCESTES*) Nob. — Rindenspalter.

Venilia Bp. 1850 (nec Duponch. 1829). *Blythipicus* (?)
Bp. 1854. *Pyrrhopicus* (?) & *Plinthopicus* (?) Malh. 1861.

235. — 1. *L. pyrrhotis* Nob.

Picus pyrrhotis Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1837. p. 108 (mas). — *Chloronerpes pyrrhotis* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Meiglyptes pyrrhotis* Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 117. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 360. sub no. 831. — *Gecinus pyrrhotis* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 59. 271. — Bp. Consp. I p. 128. gen. 263. 3. not. — *Blythipicus pyrrhotis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 10. 99. — *Meiglyptes* (*Micropternus*) *pyrrhotis* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 404. 943. t. 659. 4378—79. — *Venilia pyrrhotis* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 666. 972. — Jerd. B. Ind. I. p. 291. 176. — *Celeopicus pyrrhotis* Malh. Mon. Pcid. II. p. 37. t. 49. 4—6. — „*Picus flavorostris* (!) Horsf. in Mus. Soc. Ind. Orient.“ Malh. l. l. p. 37. — Mas: Supra fuscus, auchenio interscapulio tergo alarum tectricibus plus minusve vinaceo-rubescence-tinctis, remigibus alarum tectricibus interscapulio tergo superiore imis caudae tectricibus late uropygio anguste transversim rufescente-fasciatis, capite sordidule brunnescente, fronte lata colli lateribus plumarumque scapis sincipitalium pallidioribus, occipitis nuchaeque lateribus rubris, mediis brunnescentibus rubro-variis; subtus fuliginoso-brunneus, crisso rufescente-brunneo-

*) Allerdings erinnert diese hier an das Ende der *Dryocopinae* gestellte Gruppe im ganzen Colorit und namentlich durch den in's Rothe ziehenden Anflug der Oberseite mit durchscheinender Querbänderung annähernd an einige Formen der *Picinae* (*Gecininae*) wie z. B. *Picus miniatus* Forst., steht aber sonst durch ihre kräftigern Formen, besonders durch den robusten geraden Schnabel zweifelsohne in den nächsten Beziehungen zu *Xylolepes validus* (Reinw.). Als Typus der Gattung, deren Namen wir von *λέπος* (Rinde) und *κείω* (spalten) bildeten, betrachten wir den *Picus rubiginosus* Eyton, um aber auch denen zu genügen, welche diese beiden so nahe verwandten Formen lieber generisch trennen wollen, schlagen wir vor den *Picus pyrrhotis* Hodgs. als *Phloistes pyrrhotis* (von *φλοίστης*, Borkenspalter) aufzuführen. —

hypochondriisque obsolete nigricante-fasciatis, jugulo pectoreque vinaceo-lavatis, mento gulaque pallidissime brunnescentibus; rectricibus rufescentibus fusco-fasciatis; rostro flavicante-corneo, mandibulae basi caerulescente; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo occipite nuchaque vertice concoloribus brunnescentibus postice vinaceo-rubescence-cinctis distinguenda. —

Long. tot. 11" 6"', al. 5" 9"', caud. 4", rost. culm. 1" 9"', tars. 1" 1"', dig. med. exc. ung. 11"'. —

Nepal — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

236. — 2. *L. rubiginosus* Nob.

Hemicircus rubiginosus Sws. B. W. Afr. II. p. 150. — Hartl. Rev. Z. 1844. p. 402 (mas). — *Picus melanogaster* Hay Madr. Journ. XIII. 2 (1844). p. 153. — *Picus rubiginosus* Eyton Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI (1845). p. 229. — *Hemicircus rubiginosus* Gray Gen. B. II. p. 437. 4. — *Hemicircus* sp. Gray l. l. p. 437. 5. — *Gecinus rubiginosus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 52. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 59. 272. — *Hemicircus melanogaster* Gray*) Gen. B. III. App. p. 21. — *Picus porphyromelas* Boie in Mus. Lugd. — *Dendrobates rubiginosus* Bp. Consp. I. p. 126. gen. 260. 24. — *Venilia porphyromelas* (!) Bp. l. l. p. 128. gen. 263. 4. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 359. 831. t. 639. 4187—88. — *Blythipicus rubiginosus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 10. 98. — *Scolecotheres rubiginosus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 428. 1011. — *Venilia melanogaster* (!) Horf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 665. 971. — *Celeopicus porphyromelas* Malh. Mon. Pict. II. p. 39. t. 49. 1—3. — *Picus rubellus* Natt. in Mus. Viindob. — *Picus pyrrhomelas* Rüpp. in

*) Da Gray diese Art an drei verschiedenen Stellen in den „Genera of Birds“ auführte, so konnte er nicht wohl umhin in der Meinung, dass der angeblich westafrikanische *Hemicircus rubiginosus* Sws. von Eyton's *Picus rubiginosus* von Malacca himmelweit verschieden sei, dieselben auch in dem fast zehn Jahre später erschienenen „Catalogue of Genera and Subgenera of Birds“ als zwei verschiedene Gattungen in zwei verschiedenen Subfamilien unter den *Gecininae* (p. 92. 1570) und den *Colaptinae* (p. 94. 1599) zu erwähnen. —

Mus. Francof. — „*Venilia rubiginosus* (!) Bp.“ Malh. Mon. Pigid. II. p. 39 (nec Bp. Consp. I. p. 128. gen. 263. 4). — *Venilia rubiginosa* Jord. B. Ind. I. p. 292. —

Mas: Supra brunnescente-sanguineus, capite sordide brunnescente, sincipite capitisque lateribus pallidioribus, occipitis nuchaeque lateribus rubris, remigum brunnescente-fuscescentium pogniis externis pallide rufescente-fasciatis et sanguineo-limbatis, internis unicoloribus paucarum tantummodo tertiariarum dorso proximarum sicut externis pallide rufescente-fasciatis; subtus brunnescente-fuliginosus, pectore medio vix sanguineo-lavato, mento gulaque pallidioribus brunnescentibus; rectricibus fuscis subobsolete brunnescente-fasciatis; rostro flavicante-corneo, basi caerulescente; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo occipitis nuchaeque lateribus vertice concoloribus sordidule brunnescentibus et pectore haud sanguineo-loto distinguenda. —

Long. tot. 9", al. 4" 9", caud. 3" 3", rostr. culm. 1" 3", tars. 11", dig. med. exc. ung. 10". —

Sumatra — ♂, ♀; Borneo*) — ♂, ♀ — 4 St.

*) Wir messen ein Exemplar von Malacca, welches das berliner Museum durch Ihne erhielt:

G. L. 8" 6", Fl. 4" 5", Schw. 2" 10". —

**) Die *Chrysotilinae* oder Laubspechte vermitteln gleichsam den Uebergang von den Bunt- oder Baumspechten (*Dendrocopinae*) zu den Grünspechten (*Picinae*). Ihr Schnabel ist häufig noch gerade oder scharfkantig wie bei den vorhergehenden Subfamilien, erscheint aber öfter auch schon mit merklich gebogener Firste; es wird daher ihre Lebensweise noch ebenso vorherrschend auf Bäume verwiesen sein, und fast könnte man sie als hauptsächlich nur innerhalb der Wendekreise Africa und America bewohnend (nur südlich vom Aequator gehen auch einzelne in die gemässigte Zone über) für die tropischen Repräsentanten der Buntspechte halten. Ihr Kleid allerdings erinnert kaum noch an dieselbe, sondern zeigt sich dem üppigern Laubwuchse ihrer heimathlichen Tropen-Pflanzenwelt wohl anpassender stets die Neigung zum Grünlichen oder lebhaft Olivenfarbenen; dazu erinnern die häufig auftretenden glänzenden Schäfte der Steuerfedern und zuweilen auch der Schwingen unverkennbar an manche Formen der Erdspechte (*Colaptinae*). Die Africaner und Americaner laufen als parallele Formen neben einander, und finden sich hier oft grössere Aehnlichkeiten in der Färbung des ganzen Gefieders zwischen einzelnen entsprechenden Gruppen beider Parallelen. —

Als erste Gattung der Laubspechte möchten wir eine in der heine'schen Sammlung leider noch unvertretene die kleinsten Formen derselben enthaltende aufführen, welche durch die matte ob-

Subfam. CHRYSOPTILINÆ. **) Laubspechte.

solete Färbung und die nicht wie bei andern Gruppen ausgebildeten glänzenden Flügel- und Schwanz-Federn-Schäfte leicht characterisirt gewissermassen von der *Baeopipo*-Gruppe zu den eigentlichen lebhafter gefärbter africanischen *Campotherinae* hinüberführt:

Gen. IPOPHILUS (von *ἵψ*, Holzwurm und *φιλέω*, lieben) Nob. — Maus-Laubspecht.

1. *I. obsoletus* Nob.

Picus obsoletus Wagl. Isis 1829. p. 510. — Gray Gen. B. II. p. 435. 32. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 5. not. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 378. 873. t. 640. 4271—72. — *Dendromus obsoletus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 127. — *Dendrobates obsoletus* Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 199. 428. — *Dendropicus obsoletus* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 178. 529. — Id. Journ. Orn. 1861. p. 263. — Männchen: Oben fahlgraulich, Hinterhauptbinde roth, Kopfseiten jederseits von zwei weissen Binden begränzt, deren eine breitere hinter dem Auge entspringend Hinterhaupt und Nacken begränzt, während die zweite schmälere anfangs blass hellgraulich an der Schnabelwurzel entspringend sich zwischen den fahlgraulichen Wangen und der gleichgefärbten beiderseits die Kehle begränzenden Halsstreifen entlang zieht, Flügeldecken und Schwingen grauschwärzlich auf beiden Fahnen weisslich gefleckt; unten graulich-weisslich ungefleckt, Unterflügeldecken weiss; Steuerfedern grauschwärzlich weisslich gebändert; Schnabel und Füsse bräunlich hornfarben. —

Weibchen: Uns unbekannt, jedoch gewiss vom Männchen nur durch den Mangel der rothen Hinterhauptbinde unterscheidbar. —

G. L. 5", Fl. 2" 11"', Schw. 1" 4"', Schnabelf. 5½"', Lf. 6½"', Mittelz. o. Kr. 4½"' (Wir beschrieben und massen das wagler'sche Original-Exemplar der berliner Sammlung vom Senegal). —

2. *I. murinus* Nob.

Dendrobates Hemprichii Rüpp. (nec Ehrenb. & Hempr.) Vög. N.-O.-Afr. p. 88. — *Picus murinus* Sundev. Oefvers. Kongl. Vetensk. Acad. Förhandl. 1850. p. 131. 17. — Id. Berättelse & c. p. 218. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 179. 529. not. — „*Picus Hedenborgii* Sundev. in litt.“ Malh. Mon. Pict. I. p. 205. —

Oestlicher Vertreter des westlichen *I. obsoletus* (Wagl.) und von demselben durch die in allen Theilen bedeutenderen Grössenverhältnisse und die mit schmutzig hellbräunlichen Schaftflecken gezeichnete Unterseite unterschieden. —

Gen. IPOCTONUS*) Heine 1860. — Gilb-Laubspecht.

Dendrobates Sws. 1837 (nec Wagl. 1830 nec Sws. 1831). *Dendropicos* (!) Malh. 1849. *Dendropicus* (!) Bp. 1854.

237. — 1. *I. Hemprichi* Nob.

Picus Hemprichii Hempr. & Ehrenb. Symb. Physic. Av. Dec. I. fol. r. p. 2. not. 2. — Rüpp. Neue Wirbelth. Abyss. p. 59. — *Picus abyssinicus* Hempr. & Ehrenb. (nec Stanley) antea in Mus. Berol. — *Picus fuscescens* Rüpp. in Mus. Francof. & Paris. — *Dendrobates abyssinicus* Gray Gen. B. II. p. 437. 2. — Bp. Consp. I. p. 124. gen. 260. 8. — *Dendrobates Hemprichii* Rüpp.

Malherbe erklärt diese Exemplare für kleinere jüngere Vögel der vorigen Art, doch sind sie vielmehr gerade grösser, und zeigt das Männchen von Charthum eine ebenso schön rothe Hinterhauptbinde als der alt-ausgefärbte Vogel vom Senegal. —

G. L. 5" 6"', Fl. 3" 3"', Schw. 1" 6"', Schnabelf. 7½"', Lf. 7"', Mittelz. o. Kr. 5"' (Das berliner Museum besitzt ein Männchen von Charthum durch Brehm und ein Weibchen von Nubien durch Wilke). —

*) Andere Species dieses Genus', dessen Namen wir von *ἰποκτόρος* (Würmer tödtend) entlehnten, sind:

1. *I. minutus* Nob.

Picus minutus Temm. Pl. col. t. 197. 2. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 163. 17. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 28. — Less. Trait. Orn. p. 220. 14. — *Asthenurus minutus* Less. Complém. Buff. IX. p. 302. — *Dendrobates minutus* Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 16. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 199. 427. — *Dendropicus minutus* Malh. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 111. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 177. 526. — Id. Journ. Orn. 1861. p. 263. — Malh. Mon. Pict. I. p. 208. t. 45. 4–6. — *Campethera minuta* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 425. 997. t. 674. 4463. — Männchen: „Oben blass bräunlich, Hinterhaupt und Bürzel roth, Kopfseiten weisslich mit zwei bräunlichen Binden beiderseits, Schwingen und Steuerfedern braunschwärzlich auf beiden Fahnen weisslich gefleckt und mit goldgelben Schäften; unten graulich-weisslich mit kleinen rundlichen braunschwärzlichen Flecken gezeichnet; Schnabel und Füsse graubräunlich.“ —

Weibchen: „Vom Männchen nur durch den Mangel der rothen Hinterhauptbinde unterschieden“ Malherbe. —

„Mit verloschen braunem weisslich gebänderten Bürzel und Oberschwanzdecken, unten schmutzig graulich nur an den

Vög. N.-O.-Afr. p. 88. t. 35 & p. 95. 345. — Brehm Journ. Orn. 1855. p. 181. — Heugl. Syst. Uebers. p. 47. 486. — *Dendrobates Hemprichi* Bp. Consp. I. p. 124. gen. 260. 13. — *Dendropicus abyssinicus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 110. — *Dendropicus Hemprichi* Bp. l. 1. p. 9. gen. 14. 114. — *Campethera Hemprichii* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 424. 996. t. 674. 4461—62. — *Campethera abyssinica* pt. Rchb. l. 1. p.

Seiten mit einigen schwarzbräunlichen Längsflecken gezeichnet“ Hartlaub. —

„G. L. 4“ 7“, Fl. 3“ 1“, Schw. 1“ 7“, Schnabelf. 5“, Lf. 5“, Mittelz. o. Kr. 5““ Malherbe. —

„G. L. 4“ 3“. Fl. 2“ 9“, Schw. 1“ 3½“, Schnabelf. 6½“, Lf. 5½““ Hartlaub (Senegambien, Guinea, ?Oberer weisser Nil). —

3. I. Hartlaubi Nob.

Dendropicos Hartlaubii Malh. Mém. Acad. Metz. 1849. p. 532. 5 (mas). — *Dendrobates Hartlaubi* Bp. Consp. I. p. 124. gen. 260. 14. — *Dendropicus Hartlaubi* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 112. — *Campethera Hartlaubii* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 426. 1003. — *Dendropicus Hartlaubii* Malh. Mon. Pict. I. p. 201. t. 44. 1—3. — *Dendropicus zanzibari* Malh. in Mus. Acad. Philad. (antea princip. Essling. & Wilsoni). —

„Männchen: Oben dunkel olivenbraun gelblich-weisslich gebändert, Vorderkopf dunkel röthlichbraun mit blassern graulichern Flecken, Hinterkopf lebhaft roth, Kopfseiten mehr oder weniger schmutzig weisslich beiderseits von zwei Binden durchschnitten, einer breitem bräunlich punktirten hinter dem Auge und einer schmälern jedoch deutlicher schwarzbräunlichen von der Wurzel des Unterschnabels an den Halsseiten hinab, Oberbürzel gelblich olivenfarben weisslich und dunkel olivenbräunlich gebändert, Oberschwanzdecken orangegelb spitzwärts röthlich, Oberflügeldecken schwarzbräunlich weisslich-rothfarben gefleckt, Schwingen dunkel olivenbraun mit gelben Schäften, Handschwingen aussen mit kleinen gelblichen innen mit grössern weisslichen Flecken gezeichnet, die sich auf den Armschwingen, je mehr dieselben dem Rücken sich nähern, desto mehr bindenartig ausdehnen; unten Kehle mehr oder weniger schmutzig weisslich, Brust und Bauch weisslich olivenfarben mit dunkelbräunlichen Längsstrichen, Unterflügeldecken gelblich-weiss schwarzbräunlich gefleckt; Steuerfedern schwarzbraun rostgelblich gebändert und gelbschaftig; Schnabel blauschwärzlich; Füsse dunkelbräunlich. —

Weibchen: Vom Männchen durch den dunkel olivenbraunen Hinterkopf leicht unterscheidbar. —

G. L. 6“, Fl. 3“ 6“, Schw. 2“, Schnabelf. 8½“, Lf. 7“, Mittelz. o. Kr. 6““ (Südost-Africa: Kaffernland, Port-Natal, Zanzibar). —

426. 1001. — *Dendropicus Hemprichii* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 177. 525. not. — Malh. Mon. Pict. I. p. 199. t. 43. 5—6. — Brehm Reise Habesch p. 220. 111 & p. 366. — „*Picus flaviscapus* Temm. in Mus. Lugd.“ Malh. l. l. p. 200. — *Picus arkikanus* Hempr. & Ehrenb. nuper in Mus. Berol. —

Mas: Supra dorso toto alarumque tectricibus superioribus umbrino-fuscescentibus albido-fasciatis, tectri-

4. I. abyssinicus Nob.

Picus abyssinicus Stanley Salt's Voy. Abyssin. II (1816). App. p. 361. 12. — Hempr. & Ehrenb. Symb. Physic. Av. Dec. I. fol. r. p. 2. — Rüpp. Neue Wirbelth. Faun. Abyss. p. 59. — Id. Vög. N.-O.-Afr. p. 92 & p. 95. 346 a. — *Dendrobates* sp. Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Mesopicus Desmursi* Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 537. 10. — *Chloronerpes Desmursi* Bp. Consp. I. p. 118. gen. 254. 18. — *Picus abyssinus* (!) Bp. l. l. p. 124. gen. 260. 8. not. — *Capnopicus Mursii* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 22. 169. — *Erythronerpes Desmursii* (!) Rchb. Handb. spec. Orn. p. 337. — *Chloronerpes (Erythronerpes) Desmursii* Rchb. l. l. p. 356. 820. — „*Meropicus Desmursii* Malh.“ Rchb. l. l. ibid. — *Dendromus abyssinicus* Heugl. Syst. Uebers. p. 47. 488. — *Dendropicus Desmursi* Malh. Mon. Pict. I. p. 202. t. 42. 5—7. —

Männchen: Oben gelblich olivengrün, Scheitel Hinterkopf Bürzel und Oberschwanzdecken roth, Vorderkopf hellbräunlich, Kopfseiten weisslich beiderseits von zwei dunkelbräunlichen Binden durchschnitten, deren eine hinter dem Auge entspringend bis über die Ohrgegend hinausläuft, während die andere schmälere von der Schnabelwurzel entspringend und an den Halsseiten sich hinab erstreckend beiderseits die Kehle begränzt, Flügeldecken Schwingen und Steuerfedern schwarzbräunlich, die beiden erstern auf beiden Fahnen weisslich-rothfarben gefleckt, die letztern mit oben schön rothbräunlichen unten gelblichen Binden gebändert; unten Kehle weisslich mit einigen dunkelbraunen Längsfleckchen, Brust und Bauch schmutzig olivenfarben-weisslich mit vielen schwärzlichen Längsstrichen, Unterflügeldecken weissgelblich mit einigen wenigen schwärzlichen Flecken; Schnabel und Füsse schwärzlich-braun. —

„Weibchen: Vorderkopf graulich-braun, Scheitel und Hinterkopf dunkel schwärzlich-braun, Rücken blasser olivengrünlich; sonst ganz wie das Männchen.“ —

G. L. 6" 3", Fl. 3" 9", Schw. 2", Schnabelf. 8 $\frac{1}{4}$ ", Lf. 7", Mittelz. o. Kr. 6" (Abyssinien; wir beschrieben ein männliches Exemplar ohne Vaterlandsangabe des münchener Museum's). —

6. I. Lafresnayeii Nob.

Dendropicus Lafresnayi (!) Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 533. 6. — *Dendrobates Lafresnayi* Bp. Consp. I.

cum caudae superiorum longioribus aurantiaco-rubris; sincipite pallide brunnescente, vertice occipiteque rubris, capitis lateribus albidis, vittis duabus subobsoletis brunnescentibus, altera postoculari latiore et obsoletiore, altera angustiore et distinctiore, quae sub mandibulae basi oriens et in colli lateribus descendens guttur utrinque cingit, remigum fuscescentium in utriusque pogonii margine albo-maculatarum scapis laete flavis; subtus sordidule albidus, mento gulaque paucis tantummodo striolis scapalibus fuscescentibus

p. 125. gen. 260. 15. — J. & E. Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 272. — *Dendropicus Lafresnayi* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 113. — Malh. Mon. Pict. I. p. 204. t. 44. 4—5. — Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 263. — *Campethera Lafresnayi* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 426. 1002. — *Dendropicus Lafrenayi* (!) Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 177. 525. — „Männchen: Oben dunkel olivenbräunlich, Oberschwanzdecken gelblich olivenfarben spitzwärts röthlich, Vorderkopf dunkel rothbräunlich, Scheitel und Hinterkopf roth, Kopfseiten schmutzig weisslich unten von der Kehle durch eine schmale schwarzbräunliche Binde getrennt, die von der Schnabelwurzel entspringend an den Halsseiten entlang läuft, hinter dem Auge ein verloschener bräunlicher Bindenfleck, Flügeldecken und gelbschaftige Schwingen dunkel olivenbräunlich aussen mit kleinern gelblichen innen mit grössern weisslichen Flecken gezeichnet; unten weissgelblich, Kehle schmutzig weisslich, übrige Unterseite gelblich-weisslich mit dunkelbräunlichen Längsstrichen, die auf dem Bauche viel blasser und spärlicher werden als auf der Brust, Unterflügeldecken weissgelblich mit bräunlichen Flecken; Steuerfedern schwärzlich-braun mit gelblich-weisslichen Flecken und goldgelben Schäften; Schnabel blauschwärzlich; Füsse olivenbräunlich. — „Weibchen: Wahrscheinlich vom Männchen nur durch den braunschwarzen Scheitel und Hinterkopf und den blässern etwas schmutzigern Rücken verschieden.“ — „G. L. 5" 3", Fl. 3" 3", Schw. 1" 10", Schnabelf. 6½", Lf. 6", Mittelz. o. Kr. 5" — Hartlaub scheint a. a. O. ein junges Weibchen zu beschreiben (West-Africa: Senegal, Casamanze, Gabon, Aguapim). —

7. I. africanus Nob.

Picus africanus J. E. Gray Z. Misc. I. p. 18. — Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 16. not. — *Dendrobates africanus* Gray Gen. B. II. p. 437. 14. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 199. 426. — *Dendropicus (Mesopicus) africanus* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 180. 534. — ? *Dendromus africanus* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 141. 178. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 192. 170. — *Dendropicus africanus* Malh. Mon. Pict. I. p. 205. — Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 263. —

variis, jugulo pectore epigastrio ventre superiore medioque crebre longitudinaliter fuscescente-striatis, ventre inferiore hypochondriis crisso fuscescente-fasciatis, tectricibus alarum inferioribus albidis fusco-fasciatis; rectricum umbrino-fuscescentium sordidule rufescente-albido-fasciatarum scapis laete flavis; rostro pedibusque fuscescente-corneis. —

Femina: A mare simillimo vertice occipiteque umbrino-fuscis distinguenda. —

Long. tot. 5" 3"', al. 3" 1"', caud. 1" 6"', rostr. culm. 7½"', tars. 6½"', dig. med. exc. ung. 5¼"'. —

Sennaar (blauer Fluss)*) — ♂ — 1 St.

238. — . I. lepidus nov. sp.

Picus lepidus Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

Mas: Supra subflavido-olivaceo-virescens, uropygio tectricibusque caudae superioribus magis flavido-olivascens, sincipite pallide brunnescente, vertice occipiteque laete coccineis, capitis lateribus albis fusco-variis, vittis utrinque duabus, altera postoculari latiore obsoletiore, altera angustiore distinctiore a mandibulae basi oriente, quae in colli lateribus descendens guttur utrinque lateraliter cingit, alarum tectricibus remigibusque olivascente-fuscescentibus maculis extus minoribus olivascente-flavido-albicantibus intus maioribus albidis

„Männchen: Gelblich-olivenbräunlich, Bürzel und Hinterkopf roth, Vorderkopf schwarz, Kopfseiten weisslich mit zwei schwärzlichen Binden, deren eine an der Schnabelspalte und deren andere an der Wurzel des Unterschnabels entspringt, Schwingen braunschwärzlich innen stärker als aussen weissgefleckt; unten Kehle weiss, Brust und Bauch dunkel olivenfarben weissgefleckt, Unterflügeldecken weiss; Steuerfedern braunschwärzlich; Schnabel hornfarben.“ —

Weibchen: Wahrscheinlich durch schwärzlichbraunen Hinterkopf vom Männchen verschieden. —

„G. L. 8" 3"', Fl. 4" 4"', Schnabelf. 1", Lf. 7½"' (Das durch Capitain Sabine von der Sierra Leone mitgebrachte Original-Exemplar J. E. Gray's ist im britischen Museum nicht mehr aufzufinden; Cassin vermuthet die Art in jungen Vögeln Duchailu's vom Cap Lopez, Moonda und Camma-Fluss). —

*) Die beiden Original-Exemplare des berliner Museum's sammelten Hemprich und Ehrenberg bei Arkiko an der abyssinischen Küste des rothen Meeres. —

notatis, scapis remigum flavis; subtus gutture albidostriolis parvis scapalibus fuscis, pectore abdomineque sordidule olivascente-albidis striis scapalibus fuscis pectoris epigastriique latioribus, ventris angustioribus, crissi obsoletioribus macularibus, tectricibus alarum inferioribus albidis maculis paucis fuscis notatis; rectricum olivascente-fuscescentium margine utrinque maculis fascialibus olivaceo-albidis notatarum scapis laete flavis; rostro pedibusque caeruleo-fuscis. —

Femina: A mare simillimo vertice occipiteque fuliginosis, dorso superiore sordidiore maculis pallidioribus obsoletioribus subvario distinguenda. —

Long. tot. 5", al. 3" 1", caud. 1" 8", rostr. culm. 7", tars. 6", dig. med. exc. ung. 5". —

Abyssinien — ♂ ad., ♀ — 2 St.

239. — I. cardinalis Nob.

Pic cardinal de Luçon (!) Sonn. Voy. Nouv.-Guin. p. 72. t. 35. — *Picus guineensis* (!) Scop. Del. Flor. & Faun. Insubr. II. p. 89. 49. — Gray Gen. B. II. p. 435. 17. — *Picus cardinalis* Gm. Syst. Nat. I. p. 438. 51. — Lath. Ind. Orn. I. p. 233. 23. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 176. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1308. 24. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 91. — *Petit pic à baguettes d'or* Temm. Cat. System. Cabin. Orn. & Collect. Quadruman. Temm. (1807). p. 212. 78. — Levaill. Ois. Afr. VI. p. 81. t. 258. — Sundev. Krit. Framst. Fogelart. Aeldr. Orn. Arbet. p. 52. — *Picus fuscescens* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 86. — Id. Enc. Méth. III. p. 1314. 44. — „*Picus fulviscapus* Ill.“ Licht. Verz. Doubl. p. 11. 69. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 45. — Id. Isis 1829. p. 513. — Licht. Verz. Säugeth. & Vög. Kaffernl. 14. März 1842. p. 18. 185—186. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 89. — Licht. Forst. Descript. Anim. p. 43. 47. not. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. 253. — *Colaptes capensis* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 171. 4. — „*Picus chrysopterus* Cuv. in Mus. Paris.“ Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sub sp. 45. — Less. Trait. Orn. p. 220. 13. — ? *Picus strigicollis* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 91. not. — *Dendrobates fulviscapus* Sws. Classif. B. II. p. 306. — Gray List Gen. B. p. 41. — Id. Gen. B. II. p. 437. 1. —

Bp. Consp. I. p. 124. gen. 260. 12. — *Picus capensis* Forst. Descript. Anim. p. 43. 47. — *Chrysocolaptes cardinalis* Bp. Consp. I. p. 122. gen. 258. 7. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 399. 928. — *Dendrobates fuscescens* Strickl. & Sel. Contrib. Orn. 1852. p. 155. — *Dendropicus fuscescens* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 115. — *Dendropicus cardinalis* Bp. l. 1. p. 9. gen. 14. 117. — *Campethera fulviscapa* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 424. 905b. t. 674. 4459—60. — *Dendropicus fulviscapus* Malh. Mon. Pucid. I. p. 196. t. 43. 1—4 & t. 43bis. 1—4. —

Mas: Supra olivaceo-fuscescens olivascente-albido-fasciatus, superiorum caudae tectricum longioribus paululum apicem vix subaurantiacum versus flavidioribus, sincipite brunnescente, vertice occipiteque coccineis, capitis lateribus albidis tenuissime nigricante-variis infra vitta utrinque brunnescente-fusca, quae a mandibulae basi oriens in colli lateribus usque ad humeros descendit, a gula separatis, regione parotica vix obscuriore, tectricibus alarum superioribus remigibusque olivaceo-fuscescentibus, illis maculis in margine utriusque pogonii albidis, his in interni albidis maioribus in externi olivascente-flavido-albicantibus minoribus notatis, scapis remigum flavis; subtus gutture albido striolis parvis scapalibus fuscis, pectore abdomineque sordidule olivascente-albidis, pectore epigastrio ventre superiore striis scapalibus fuscis latioribus, ventre inferiore crissoque fasciis fuscis notatis, tectricibus alarum inferioribus albidis maculis paucis fuscis notatis; rectricum olivaceo-fuscescentium margine utrinque maculis fascialibus sordidule olivascente-albidis notatarum scapis lacte flavis; rostro pedibusque fuscescentibus, mandibulae basi pallidiore cornea. —

Femina: A mare simillimo vertice occipiteque fuliginosis distinguenda. —

Long. tot. 6" 9", al. 3" 7", caud. 2", rostr. culm. 8", tars. 7", dig. med. exc. ung. 6". —

Cap — ♂ ad., ♀; Kaffernland — ♂ jun. — 3 St.

*) Es ist diese Gruppe, deren Benennung wir von *σπίς* (Holzwurm) analog der Bildung von *σπιζίας* (Finkenhabicht) von *σπίζα* (Finke) oder *μύλας* (Fliegenschnäpper) von *μύλα* (Fliege) entlehnten, ge-

Gen. **THRIPIAS***) nov. gen. — Bart-Laubspecht.

240. — 1. **T. namaquus** Nob.

Picus namaquus Licht. sen. Catal. Hamburg. p. 17. 179—180. — Meyer Z. Ann. I. p. 145. — *Pic à moustaches noires* Temm. Cat. Syst. Cabin. Orn. & Collect. Quadrum. Temm. (1807). p. 213. 1054. — *Pic à double moustache* Levaill. Ois. Afr. II. p. 16. t. 251—52. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. — *Picus mystaceus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 73. — Id. Enc. Méth. III. p. 1307. 19. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. 251—52. — *Picus punctatus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 89. — Id. Enc. Méth. III. p. 1316. 52. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 37. — *Picus diophrys* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 161. 15. — *Picus biarmicus* (!)**) Cuv. in

wissermaassen eine grössere Wiederholung der kleinen *Ipoctoni* und steht nach Schnabelbildung und Grössendimensionen als die kräftigst entwickelte Form der gesamten *Chrysoptilinae* da. —

Eine zweite die Gattung im nordöstlichen Africa repräsentirende Art ist:

2. **T. schoënsis** Nob.

Picus (Dendrobates) schoësis Rüpp. Mus. Senckenberg. III (1842). Beschreib. Vög. Abyss. p. 124. 11. — *Dendrobates schoënsis* Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 84. t. 33 & p. 95. 343. — Bp. Consp. I. p. 124. gen. 260. 11. — Heugl. Syst. Uebers. p. 47. 484. — *Dendrobates shoensis* (!) Gray Gen. B. II. p. 437. 8. — *Dendropicus schoënsis* Malh. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 109. — Malh. Mon. Pict. I. p. 195. t. 42. 8. — *Campethera schoënsis* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 422. 989. t. 672. 4447—48. —

Wenig grösser und langschnäbeliger als der südliche *T. namaquus* (Licht. sen.) und durch die Verbindung des schwarzen Streifes der Ohrgegend mit dem vom Unterschnabel entspringenden von den Halsseiten hinablaufenden Streif von jenem verschieden, bei welchem die breiten weissen Zügel diese von einander trennen. —

„G. L. 9" 6"', Fl. 5" 2"', Schw. 2" 9"', Schnabelf. 1" 3"', Lf. 10"', Mittelz. o. Kr. 8"'" (Provinz Schoa in Abyssinien). —

**) Die Bartmeise (*Panurus biarmicus* Koch) wurde zuerst in Perm (= Biarmien) entdeckt und desshalb von Linné als *Parus biarmicus* beschrieben; Cuvier sowohl wie Temminck nahmen nun diesen Namen irrthümlich genug nicht als geographisches Adjectivum sondern glaubten, durch die Anfangssylbe *bi*, welche sie auf *bis* deuteten, verleitet, derselbe heisse soviel als „mit zwei Bartstreifen“!!, und nannten so jener den vorliegenden africanischen Laubspecht dieser den cap'schen Edelfalken *biarmicus*. —

Mus. Paris. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 44. — Id. Isis 1829. p. 513. — Less. Trait. Orn. p. 220. 15. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 85. — *Picus mistaceus* (!) Less. Trait. Orn. p. 220. sub sp. 15. — *Dendromus punctatus* Sws. Classif. B. II. p. 307. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 132. — *Dendrobates namaquus* Gray Gen. B. II. 437. 8. — Bp. Consp. I. p. 124. gen. 260. 10. — Strickl. & Schl. Contrib. Orn. 1852. p. 155. — *Dendropicos mystaceus* Malh. — *Dendrobates punctatus* Bp. Consp. I. p. 123. gen. 260. 3. — *Dendropicus namaquus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 108. — *Campethera namaqua* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 422. 991. t. 672. 4451—52. — *Campethera punctata* Rehb. l. l. p. 425. 999. — *Picus namaqua* (!) Sundev. Krit. Framst. p. 52. — *Dendropicus biarmicus* (!) Malh. Mon. Pucid. I. p. 193. t. 42. 4—7. —

Mas: Supra olivascente-cineraceo-fuscescens sordidule albicante vix regulariter fasciatus, sincipite nigro albedo-punctato, vertice occipiteque rubris, nucha cerviceque media nigris, capitis cervicisque lateribus albis vittis utrinque duabus altera fusca angustiore brevior postoculari altera nigra latiore, quae a mandibulae basi oriens in colli gutturisque lateribus lata usque in pectus descendit, remigum olivascente-cineraceo-fuscescentium extus fasciis macularibus sordidule albicantibus intus maculis maioribus marginalibus albidis notatarum, paucarum dorso proximarum in utroque pogonio sordidule albicante-fasciolatarum scapis flavidis; subtus olivascente-cinerascens sordidule albedo-undulatus, gutture medio anguste albo late utrinque a vitta illa nigra in colli lateribus descendente cincto, tectricibus alarum inferioribus albidis olivascente-fusco-undulatis; rectricum olivascente-cineraceo-fuscescentium in margine utroque maculis fasciilibus olivascente-albidis notatarum apice plus minusve subflavido-olivascentium scapis flavis; rostro pedibusque fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo vertice occipiteque cervice concoloribus nigris distinguenda. —

Long. tot. 9" 3"', al. 5", caud. 2" 8"', rostr. culm. 1" 1"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Kaffernland — ♂ ad., ♂ jun., 2 ♀ — St.

Gen. IPAGRUS*) Nob. — Flecken-Laubspecht.

Stictopicus (!) Malh. 1861.

241.—1. I. Bennetti Nob.

Chrysoptilus Bennetti Smith Rep. Exped. Explor. Centr. Afr. (1836). p. 53. — *Picus Abingoni* Smith l. l. ibid. — *Picus guttatus* Licht. antea in Mus. Berol. — Id. Verz. Säugeth. & Vög. Kaffernl. 14. März 1842. p. 18. 181—82. — *Picus variolosus* Licht. postea usq. ad hodiern. diem in Mus. Berol. — *Campethera variolosa* Gray Gen. B. II. p. 439. 2. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 425. 998. t. 675. 4464—65. — *Campethera Abingtoni* (!) Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 427. 1004. — *Chrysopicus Bennetti* Malh. — *Dendrobates variolosus* Bp. Consp. I. p. 123. gen. 260. 5. — *Dendrobates Abingtoni* (!) Bp. l. l. p. 124. gen. 260. 9. — *Campethera Abingoni* Strickl. & Sel. Contrib. Orn. 1852. p. 156. 77. — *Dendromus Abingoni* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 122. — *Dendromus Bennetti* Bp. l. l. p. 9. gen. 16. 123. — *Dendromus guttatus* Bp. l. l. p. 9. gen. 16. 131. — *Chrysopicus Abingoni* Malh. Mon. Pteid. II. t. 95. 1—3. — *Chrysopicus variolosus* Malh. l. l. II. p. 169. — „*Picus nubicoide*s (!) Smith“ Malh. l. l. ibid. —

Mas: Supra fuscescente-olivaceus albido-fasciatus, pilei striaeque utrinque malaris plumis coccineis basi cineraceis, capitis lateribus albidis, regione parotica sordidule fulvescente, nuchae lateribus nigricante-punctatis, remigibus fuscis extus dimidio basali olivascenscentibus maculatim albido-fasciatis margine interno maculis maioribus albidis notatis; subtus flavicante-

*) Für die Arten dieser Gattung, deren Namen wir von *ἵψ* (Holzwurm) und *ἀγρέω* = *ἀλφρέω* (fangen) bildeten, ist die durchweg bunte an der Oberseite wie an der Unterseite quergeflechte und punktirte Zeichnung charakteristisch; die Männchen derselben zeigen ausser dem ganz rothen Scheitel auch noch rothe Bartstreifen, bei den Weibchen ist nur der Hinterkopf roth.

Als ferner zu diesem Genus zu stellend erwähnen wir noch folgende Species:

2. I. capricornis Nob.

Campethera capricorni (!) Strickl. & Sel. Contrib.

albidus, pectore epigastrio summo hypochondriis crisso nigricante-maculatis; rectricum sordidule fulvescentium fuscescente-fasciatarum scapis flavis; rostro pedibusque fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo sincipite verticeque nigris albido-maculatis, stria utrinque malari albida nigropunctata, genis mento gula jugulo superiore fuscis distinguenda. —

Long. tot. 9" 6"', al. 4" 9"', caud. 2" 8"', rostr. culm. 11"', tars. 11"', dig. med. exc. ung. 8½"'. —

Port-Natal — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

242.—. *I. punctatus* Nob.

Picus nubicus Licht. (nec Gm.) Verz. Doubl. p. 11. 74—76. — *Picus punctatus* Cuv. (nec Vieill.) in Mus. Paris. — Valenc. Dict. Sc. Nat. XL (1826). p. 171. — Less. Trait. Orn. p. 219. 11. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 90. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 478. — *Picus punctuligerus* Wagl. Syst. Av. (1827). gen. *Picus* sp. 36. — Id. Isis 1829. p. 512. — *Picus punctulatus* Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. XIII (1828). p. 505. — *Dendromus punctatus* Sws. B. W. Afr. II. p. 163. — *Campethera punctuligera* Gray Gen. B. II. p. 439. 4. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 423. 994. t. 673. 4455—56. — *Dendrobates punctuligerus* Bp. Consp. I. p. 123. gen. 260. 2. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 198. 419. — *Dendromus punctuligerus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 124. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 180. 535. — *Chrysopicus punctuligerus* Malh. Mon. Pcid. II. p. 164. t. 92. 4—7. — „*Picus tigrinus* Vieill. in Mus. Genevensi“ Malh. l. l. ibid. —

Mas: Supra virescente-olivaceus subflavido-albicante maculatus, tectricibus caudae superioribus, olivaceo-

Orn. 1852. p. 155. 76. — *Dendromus capricorni* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 9. — *Chrysopicus capricorni* Malh. Mon. Pcid. II. p. 169. —

Nach Strickland's und Sclater's Angaben dem *I. Bennettii* (Smith) sehr nahe stehend und nur durch den etwas stärkern Schnabel, die kleinern schwarzen Flecke der Brust und die Fleckenzeichnung des Bürzels, wo jener gebändert ist, von demselben verschieden; nach Malherbe's Vergleichung einer Abbildung des in Jardine's Sammlung befindlichen

fulvescente-flavidis fuscescente-fasciatis, pilei cristati striaeque utrinque malaris plumis coccineis basi cineraceis, capitis lateribus albidis rostrum versus flavicantibus nucham versus tenuissime nigro-punctulatis, nucha collique lateribus albidis nigro-punctatis, remigibus extus virescente-olivaceis flavido-albicante-fasciatis, intus fuscescentibus margine maculis maioribus pallide flavido-albicantibus notatis, apice fuscescentibus unicoloribus, remigum primariarum scapis flavidis; subtus flavescens, gutture albidior, mento jugulo pectore epigastrio hypochondriis crisso tectricibus subalaribus nigro-punctatis, gula ventreque medio immaculatis; rectricum virescente-olivacearum fulvescente-albido maculatim fasciatarum scapis flavidis; rostro pedibusque fuscis. —

Femina: A mare simillimo sincipite verticeque nigris — juniorum unicoloribus, adultarum albido-striolatis — et stria utrinque malari albida denso nigro-punctulata distinguenda. —

Long. tot. 9" 3"', al. 4" 6"', caud. 3", rostr. culm. 11"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Casamanze — ♂ ad.; Senegal — ♂ ad. — 2 St.

243.—4. *I. nubicus* Nob.

Pic tacheté de Nubie Buff. Pl. enl. t. 667 (fem.). — *Picus nubicus* Gm. Syst. Nat. I. p. 439. 52. — Lath. Ind. Orn. I. p. 233. 24. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 180. — *Picus nubicus* pt. Vieill. Enc. Méth. III. p. 1313. 41. — *Picus aethiopicus* Hempr. & Ehrenb. Symb. Phys. Av. Dec. I. fol. r. p. 2. not. 1. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 90. t. 36 & p. 95. 346. — *Campethera nubica* pt. Gray Gen. B. II. p. 439. 3. — *Campethera*

Original-Exemplares wahrscheinlich identisch mit *I. nubicus* (Gm.), welche Annahme indessen der südwest-africanische Fundort hinlänglich zu widerlegen scheint. —

„G. L. 8" 6"', Fl. 4" 8"', Schw. 2" 8"', Schnabelf. 1" 1"', Lf. 11½"' (Damara in Südwest-Africa). —

5. *I. Brucei* Nob.

Chrysopicus Brucei Malh. Mon. Pict. II. p. 170. t. 93. 1.

„Oben olivenfarben-schwärzlich weisslich-quergefleckt, Oberkopf und ein Bartstreifen beiderseits roth, Kopf- und Hals-

aethiops Gray I. I. II. p. 439. 7. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 422. 934. t. 652. 4449—50. — *Dendrobates aethiops* Bp. Consp. I. p. 123. gen. 350. 7. — *Campephaga rubra* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 423. 932. — *Chrysopicus rubrus* Malh. Mon. Picid. II. p. 159. t. 93. 2—6. — ? *Chrysopicus aethiops* (?) Malh. I. I. II. t. 94. 1—3. —

Mas: Supra olivaceo-fuscescens albido-maculatus, uropygio albido-fasciato, pilei striaeque utrinque malaris plumis coccineis basi cineraceis, capitis lateribus albidis rostrum versus flavicantibus nucham versus nigro-variis angusta tantummodo stria infra supraque a pileo et a stria malari coccineis separatis, colli lateribus albidis nigro-maculatis, remigibus fuscis extus olivascens albidis fasciatis intus margine maculis maioribus albidis notatis, dorso proximis in utroque pogonio fuscis albidis fasciatis, remigum proximarum scapis flavidis; subtus albidus colli jugulique lateribus pectore epigastrio hypochondriis femoribus crisso tectricibus subalaribus nigro-maculatis, mento gula jugulo ventreque mediis immaculatis; rectricum fuscescentium fulvescente-albido maculatim fasciatarum scapis flavis; rostro pedibusque rufo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo sincipite verticeque nigris — juniorum unicoloribus, adultarum albido-maculatis — et stria utrinque malari nigra albido-varia distinguenda. —

Long. tot. 8" 9"', al. 4" 5"', caud. 2" 9"', rostr. culm. 10"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 8¼"'. —

Cordofan — ♂ ad.; Abyssinien — ♂ ad., ♂ juv.; Sennaar (blauer Fluss) 2 ♂ ad., ♂ ad. — 6 St.

seiten schwarz weisslich gefleckt, eine weisse Binde läuft beiderseits von den Nasenlöchern oberhalb des rothen Bartstreifes an den Halsseiten hinab, Schwingen schwärzlich aussen graulich gebändert innen weisslich gefleckt; unten olivenfarben-weisslich, Kehle Brust und Oberbauch dicht schwärzlich gebändert, Unterbauch mit schwärzlichen Längsflecken; Steuerfedern gelblich-braun schwärzlich quergestreift, mit gelben Schäften; Schnabel schwärzlich; Füsse graubraun. —

G. l. 8", Fl. 4", Schw. 2" 3" (Botjouana-Land in Süd-Africa). —

244. — 7. *I. notatus* Nob.

Pic tigré Levaill. Ois. Afr. VI. p. 14. t. 250. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. — *Picus notatus* Licht. Verz. Doubl. p. 11. 77—78. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 35. — Id. Isis 1829. p. 511. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. 250. — *Picus nubicus* pt. Vieill. Enc. Méth. III. p. 1313. 41. — *Campethera nubica* pt. Gray Gen. B. II. p. 439. 3. — *Dendrobates notatus* Bp. Consp. I. p. 123. gen. 260. 1. — *Campethera notata* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 423. 993. t. 673. 4453—54. — *Dendromus notatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 133. — *Chrysopicus notatus* Malh. Mon. Pict. II. p. 162. t. 95. 4—6. —

Mas: Supra viridi-olivaceus maculis minutis subflavescentibus sparsim notatus, pilei striaeque malaris plumis coccineis basi cineraceis, capitis lateribus albidis nigro-variis, regione parotica fuscescente, remigibus fuscis extus olivascentibus maculatim albido-fasciatis margine interno maculis maioribus albidis notatis apice utrinque latius unicoloribus fuscis; subtus albidus maculis crebris rotundatis nigris notatus; rectricibus olivaceo-fuscescentibus margine utrinque pogonii maculatim sordidule albido-fasciatis apice flavidis; rostro pedibusque fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo sincipite verticeque nigris albido-maculatis et stria utrinque malari albida nigro-varia distinguenda. —

Long. tot. 8" 3"', al. 4" 1"', caud. 2" 11"', rostr. culm. 10"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Kaffernland — ♂ ad., ♂ juv., 2 ♀ ad.; Süd-Africa — ♀ ad. — 5 St.

6. *I. Cailliaudi* Nob.

Chrysopicus Cailliauti (!) Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 540. 13. — *Dendromus Caillauti* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 134. — *Chrysopicus Cailliaudi* Malh. Mon. Pict. II. p. 167. —

„Kleiner und kurzschnäbeliger als *I. nubicus* (Gm.); es fehlt die weisse Binde der Kopfseiten, die sich bei jener Art von der Stirn bis hinter das Auge erstreckt, der Kinn und die ganze Kehle sind nicht einfarbig sondern wie bei

245.—s. *I. chrysurus* Nob.

Dendromus chrysurus Sws. B. W. Afr. II. p. 158. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 181. 537. — Id. Journ. Orn. 1861. p. 264. — *Picus (Chrysoptilopicus?) Smithii* Malh. Rev. Z. 1845. p. 403. — *Campethera chrysur* Gray Gen. B. II. p. 439. 5. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 424. 995. t. 673. 4457—58. — *Campethera Smithii* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Dendrobates chrysurus* Bp. Consp. I. p. 123. gen. 260. 6. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 199. 424. — *Chrysopicus chrysurus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 153. t. 94. 4—6. — Mas: Supra grisescente-olivaceus albido-maculatus, pilei striaeque malaris plumis coccineis basi fuscescente-cineraceis, capitis lateribus albidis nigro-maculatis, remigibus fuscis extus olivascentibus maculatim albido-fasciatis intus margine maculis maioribus albidis notatis; subtus gutture albicante nigro-maculato, pectore abdomineque olivascente-albidis longitudinaliter nigro-maculatis; rectricum olivaceo-fuscescentium sordidule pallideque fulvescente-fasciatarum scapis apicibusque flavidis; rostro caerulescente-, pedibus olivascente-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo sincipite verticeque nigris albido-maculatis et stria utrinque malari albida nigro-varia distinguenda. —

Long. tot. 8" 9"', al. 4" 7"', caud. 2" 10"', rostr. culm. 10"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 8½"'. —

Casamanze — ♂ juv. — 1 St.

I. notatus (Licht.) schwarz gefleckt; die Schäfte des Schwingen und Steuerfedern sind oben nicht goldgelb sondern gelblich-braun; die Oberseite endlich ist nicht wie bei jenem weisslich quergebändert, sondern es zeigt eine jede Feder zwei kleine gelblich-weiße Flecken, die durch einen schwarzen Längsstrich verbunden sind. —

G. L. 7", Fl. 3" 10"', Schw. 2" 4"', Schnabelf. 8"', Lf. 8"', Mittelz. o. Kr. 7½"'. —

Malherbe kennt bis jetzt nur zwei Weibchen, deren älteres im Museum zu Nantes unsichern Vaterlandes ist, und deren jüngeres in der stockholmer Sammlung als einer zweifelhaften Species aus der Gegend von Port-Natal angehörig beschrieben wird. —

Gen. IPOPATIS*) nov. gen. — Grün-Laubspecht.

246. — I. gabonensis Nob.

Dendrobates gabonensis J. & E. Verr. Rev. & Mag. Z. 1851. p. 513 (mas). — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 198. 421. — „*Denudrodromus nigriguttatus* Verr. (fem.)“ Malh. Mon. Pict. II. p. 149. — *Dendropicus gabonensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 116. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 429. 1012d. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 178. 527. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 141. 173. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 191. 165. — Hartl. l. l. 1861. p. 263. — *Pardipicus nigriguttatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 17. 135. — *Scolecotheres nigriguttatus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 429. 1012c. — *Dendropicus lugubris* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 178. 528 (fem. artific. corrupt.). — *Dendromus (Pardipicus) nigriguttatus* Hartl. l. l. p. 182. 539. — *Dendropicus nigriguttatus* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 141. 174. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 191. 166. — *Dendromus nigriguttatus* Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 264. — *Chrysopicus gabonensis* Malh. Mon. Pict. II. p. 149. t. 91. 1—3. — Mas: Supra viridi-olivaceus, pileo coccineo, fronte olivascente, capitis lateribus albidis nigricante-striolatis, remigibus fuscis intus basi late viridi-olivascens, apice late unicoloribus, duabus tantummodo maculis longitudinalibus marginem primariarum nonnullarum ornantibus, intus in dimidii basalis margine latissime maculis maioribus flavicante-albidis notatis, scapis subtus flavidis; subtus subolivascens-flavidus, gutture albicantiore, maculis crebris scapalibus nigris notatus; rectricibus supra fuscis dimidio basali utrinque viridi-olivaceo-limbatis, subtus pallide virescenti-

*) Diese einzig in ihrem Genus dastehende Species, dessen Namen wir aus *ἵψ* (Holzwurm) und *πατέω* (essen) zusammensetzten, erinnert durch ihre Schnabelform und ihre Grössenverhältnisse an die Gattung *Ipoctonus* Heine, unterscheidet sich aber von derselben sofort durch den ganz andern Färbungscharacter der einfarbigen Oberseite und Schwanzes ohne irgend Binden- oder Fleckenzeichnung. —

bus; rostro plumbescence- infra basi albicante-corneo; pedibus olivaceo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto fuscescente distinguenda. —

Long. tot. 5" 6"', al. 3" 1"', caud. 1" 8"', rostr. culm. 8"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 5¼". —

Camma-Fluss (West-Africa) — ♂ ad. — 1 St.

Gen. STICTOCRAUGUS Heine 1860. — Tiger-Laubspecht.

„*Pardipicus* (!)*) Malh.“ Bp. 1854.

247.—1. *S. pardinus* Nob.

Dendromus nivosus (!)**) Sws. B. W. Afr. II. p. 162 (fem.). — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 141. 177. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 192. 168. — Hartl. l. l. 1861. p. 264. — *Campethera nivosus* Gray Gen. B. II. p. 439. 6. — *Chloropicus nivosus* Malh. — *Dendrobates nivosus* Bp. Consp. I. p. 126. gen. 260. 25. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 198. 423. — *Picus pardinus* Temm. in Mus. Lugd. — *Pardipicus nivosus*

*) Bonaparte giebt bei Begründung seiner Gattung *Pardipicus* als zu derselben gehörig die drei Arten *P. nigriguttatus* Verr., *P. Caroli* Malh. und *P. nivosus* Sws. (*P. pardinus* Temm.) an, und fragt es sich nun, welche dieser drei nunmehr generisch zu sondernden Species als die recht eigentlich typische zu betrachten sein wird. Gray giebt (Cat. Gen. & Subgen. B. Brit. Mus. p. 93. 1575) in seiner gewohnten bequemsten Art und Weise die erste als Typus an, ohne zu bedenken, dass Bonaparte das Männchen des nur nach einem weiblichen Exemplare beschriebenen *P. nigriguttatus* Verr. den *P. gabonensis* Verr. bei der ursprünglichen Hauptgattung *Dendropicus* Malh. belässt. Wir dagegen sind der Ansicht, dass es uns zur Zeit noch freisteht, den uns am passendsten und wahrscheinlichsten erscheinenden Typus unter jenen dreien auszuwählen und betrachten daher als solchen den *P. nivosus* Sws. mit Rücksicht darauf, dass augenscheinlich dessen brauchbareres Synonym *P. pardinus* Temm. zur Bildung des barbarischen Gattungsnamen's *Pardipicus* Veranlassung gab, der bereits früher von Heine durch das klassisch gebildete *Stictocraugus* ersetzt worden ist. — Die einzige Art der Gattung zeigt übrigens noch wie die der vorigen die Oberseite ungefleckt einfarbig, die Unterseite hingegen getigert: der Nacken ist nur beim Männchen roth. —

**) Für diese kaum etwas Weissliches an sich zeigende geschweige denn schneeig-weiss gefärbte Art erachten wir den swainsonischen Namen „*nivosus*“ für unstatthaft. —

Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 17. 137. — *Scolecotheres nivosus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 428. 1012. — *Dendromus (Pardipicus) nivosus* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 183. 541. — *Chrysopicus nivosus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 151. t. 92. 1—2. —

Mas: Supra olivaceus, pileo olivaceo-fuscescente, fascia occipitali rubra, capitis lateribus olivascente-albidis subobsolete fusco-striolatis, remigibus fuscis, primariis extus basi olivascente-limbatis apicem versus maculis marginalibus flavido-albicantibus, secundariis extus fere totis olivaceis, omnibus intus basi flavido-limbatis apicem versus margine maculatis; subtus olivaceus, gutture pallide fulvescente albido-fuscescente-striolato, pectore abdomineque maculis rotundatis, hypochondriis fasciis macularibus subolivascente-albidis crebris notatis, tectricibus alarum inferioribus flavidis; rectricibus fuscescentibus subtus vix olivascente-imbutis; rostro pedibusque fuscescentibus. —
Femina: A mare simillimo pileo toto olivaceo-fuscescente distinguenda. —

Long. tot. 6" 3"', al. 3" 6"', caud. 2", rostr. culm. 7"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 6½"'. —

Camma-Fluss (West-Africa) — ♂ ad.; Senegambien — ♀ jun. — 2 St.

Gen. CNIPO'THERES*) nov. gen. — Blutohr-Laubspecht.

248.—1. C. Caroli Nob.

Chloropicus Caroli Malh. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 550. — *Dendrobates Caroli* Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 198. 422. — *Pardipicus Caroli* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 17. 136. — *Scolecotheres Caroli* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 429. 1012 b. — *Dendromus (Pardipicus)*

*) Obschon durch die getigerte Unterseite der Gattung *Stictocraugus* nahe stehend, bekundet diese Form, welche wir zuerst unter dem aus *κνίψ* (Holzwurm) und *θηρᾶω* (jagen) zusammengesetzten Benennung *Cnipotheres* generisch sondern, doch durch den kräftigern Schnabel- und den entwickeltern Flügel-Bau eine Wiederholung derselben im Grossen. Bei dem Männchen erstreckt sich das Roth anscheinend über die ganze Haube, während jene nur den Nacken roth zeigt. —

Caroli Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 182. 540. — *Dendromus Caroli* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 141. 175. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 191. 167. — Hartl. l. l. 1861. p. 264. — *Chrysopicus Caroli* Malh. Mon. Pict. II. p. 157. t. 91. 4–5. —

Mas: Supra virescente-olivaceus, pileo nigricante-fusco, occipite coccineo-variegato, capitis lateribus fuscis olivascente-albido-variis, regione parotica castaneo-rufa, remigibus fuscescentibus, primariis extus dimidio basali virescente-olivaceo-limbatis, apicali maculis marginalibus longitudinalibus olivascente-albidis ornatis, intus dimidio basali late maculis marginalibus maioribus rotundatis subolivascente-flavidis notatis, apicali unicoloribus, secundariis extus usque ad apicem virescente-olivaceum, intus fere usque ad apicem maculis maioribus rotundatis marginalibus subolivascente-flavidis notatis; subtus olivaceus, gutture subfuscescente, totus maculis rotundatis gutturis pectorisque minoribus fulvescente-albidis abdominis maioribus olivascente-albidis densissime notatus, inferioribus alarum tectricibus subvirescente-flavidis; rectricibus nigris subtus vix pallidissime subolivascente-imbutis; rostro nigro; pedibus plumbescente-olivaceis. —

Femina: A mare simillimo pileo toto fuscescente-olivaceo unicolore distinguenda. —

Long. tot. 7" 9"', al. 3" 10"', cand. 2" 6"', rostr. culm. 10"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 7¼". —

Camma-Fluss (West-Africa) — ♂ ad. — 1 St.

Gen. CAMPOTHERA*) Gray 1841. — Kurzschnabel-Laubspecht.

Dendromus (!) Sws. 1837 (nec Smith 183?). *Campothera* (!) Gray 1841. *Campothera* Agass. 1848. *Dendrodromas* Agass. 1848 (nec Kaup 1829). *Chrysoptilopicus* (!) Malh. 1845. *Chrysopicus* (!) Malh. 1849.

249. — 1. *C. brachyrhyncha* Gray.

Dendromus brachyrhynchus Sws. B. W. Afr. II.

*) Wir beschränken diese bisher in weiter Ausdehnung viele verwandte Formen umfassende Gruppe auf die beiden typischen Arten

p. 160. — Id. Classif. B. II. p. 307. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 182. 538. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 141. 176. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 192. 169. — Hartl. l. l. 1861. p. 264. — *Campethera brachyrhyncha* Gray List Gen. B. p. 71. — Id. Gen. B. II. p. 439. 1. — *Dendrobates brachyrhynchus* Bp. Consp. I. p. 123. gen. 260. 4. — Hartl. Journ. Orn. 1864. p. 198. 420. — *Campethera brachyrhyncha* Rohb. Handb. spec. Orn. p. 425. 1000. — *Chrysopicus brachyrhynchus* Malh. Mon. Pict. II. p. 152. t. 91. 6—8. — Mas: Supra olivaceo-viridis, pilei plumis coccineis basi cineraceis, capitis lateribus fulvescente-albidis fusco-variis, remigibus fuscescentibus, scapis subtus flavidis, primariis extus dimidio basali olivaceo-virescente-limbatis, apicali maculis marginalibus longitudinalibus subobsoletis olivascente-albidis, intus dimidio basali late maculis marginalibus maioribus rotundatis albicantibus notatis, apicali unicoloribus, secundariis extus usque ad apicem olivaceo-viridibus, intus fere usque ad apicem maculis marginalibus maioribus rotundatis albicantibus notatis; subtus gutture subfulvescente-albido maculis scapalibus rotundatis nigris ornato, pectore abdomineque olivaceo-virescentibus trans-

C. brachyrhyncha (Sws.) und *C. maculosa* (Valenc.), welche sich von den als *Ipagrus* Cab. & Heine abgesonderten Formen durch den kürzern Schnabel, den einfarbigen ungefleckten Rücken und die gewellte Unterseite auffällig genug unterscheiden. —

Der heine'schen Sammlung fehlt noch die zweite dieser beiden typischen Arten:

2. *C. maculosa* Nob.

Picus maculosus Valenc. Dict. Sc. Nat. XL (1826). p. 173 (fem.). — *Picus olivaceus* J. E. Gray Z. Misc. I (1831). p. 18 (fem.). — Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 16. not. — *Chloropicus rufoviridis* Malh. Rev. Z. 1845. p. 401. — *Dendrobates olivaceus* Gray Gen. B. II. p. 437. 13. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 199. 425. — *Chloronerpes rufoviridis* Gray Gen. B. II. p. 443. 12. — Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 9. — Rohb. Handb. spec. Orn. p. 355. 819. — *Picus chloronotus* Cuv. in Mus. Paris. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 479. — *Dendromus rufoviridis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 126. — *Dendropicus olivaceus* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 177. 524. — Id. Journ. Orn. 1861. p. 263. — *Chrysopicus maculosus sive chloronotus* Malh. Mon. Pict. II. p. 156. — *Chrysopicus chloronotus* Malh. l. l. II. t. 92. 3. —

versim nigro-fasciatis; rectricum fuscescentium basi olivascente-limbatarum subtus olivascente-imbutarum scapis subtus flavidis; rostro fusco; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo sincipite verticeque nigra fulvescente-albido-maculatis distinguenda, occipite tantummodo coccineo. —

Long. tot. 7" 3"', al. 3" 10"', caud. 2", rostr. culm. 6"', tars. 7¼"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Gabon — ♂ ad., ♀ ad.; Moonda-Fluss (West-Africa) — ♀ ad. — 3 St.

Gen. SCOLECOTHERES Rehb. 1854. — Grau-Laubspecht, Goërtan.

Mesopicos (!) Malh. 1849. *Mesopicus* (!) Bp. 1854.

250.—1. *S. menstruus* Nob.*)

Pic à tête grise du cap de bonne espérance Buff. Pl. enl. t. 786. 2 (fem.). — *Pic verd de l'isle de Luçon* Sonn. Voy. Nouv.-Guin. p. 73. t. 36 (fem.). — *Picus menstruus* Scop. Del. Flor. & Faun. Insubr. II. p. 89. 50. — *Picus griseocephalus* Bodd. Tabl. Pl. enl. 786. 2. — *Picus capensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 430. 35. — Lath. Ind. Orn. I. p. 237. 37. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 194. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 92. — Id. Enc. Méth. III. p. 1380. 60. — Less. Trait. Orn. p.

„Weibchen: Oberseite grünlich-olivfarben, Oberkopf schwärzlich fahl punktirt, Kopfseiten blass rostbräunlich schwarz gefleckt, Handschwingen schwärzlich aussen an der Wurzel olivfarben gesäumt nach der Spitze hin weisslich gefleckt, Armschwingen aussen grünlich olivfarben, alle Schwingen am Rande der Innenfahne weisslich gebändert und unten gelblich geschäftet; unten Kehle und Hals blass rothbräunlich schwarz gefleckt, Brust und Bauch gelblich olivfarben schwarz-quergebändert, Unterflügeldecken fahl rostfarben fast ungefleckt; Steuerfedern schwarz unten mit gelblichen Schäften; Schnabel schwärzlich; Füsse olivfarben. —

G. L. 7" 6"', Fl. 4"', Schw. 2" 8"', Schnabelf. 6¼"', Lf. 7¼"', Mittelz. o. Kr. 7" (Senegal und Sierra Leone). —

*) Als dem *S. menstruus* (Scop.) nahe verwandt jedoch von sehr zweifelhafter Species-Dignität führen wir hier noch auf:

219. 12. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 87. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. 248—49. — *Picus manillensis* (!) Gm. Syst. Nat. I. p. 434. 45. — Lath. Ind. Orn. I. p. 236. 31. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 189. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 99. — Id. Enc. Méth. III. p. 1322. 75. — *Pic olive* Levaill. Ois. Afr. VI. p. 12. t. 248—49. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. — *Picus caniceps* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 46. — *Picus obscurus* Wagl. l. l. sp. 90. — *Dendrobates capensis* Sws. B. W. Afr. II. p. 154. — Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 17. — *Dendrobates griseocephalus* (!) Gray Gen. B. II. p. 437. 3. — *Chrysocolaptes menstruus* Gray l. l. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 122. gen. 258. 6. — Id. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 23. 177. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 400. 929. t. 656. 4356. — *Mesopicos capensis* Malh. — „*Dendrobates griseicephalus* (!) Gray“ Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. sub sp. 17. — *Mesopicus capensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 15. 119. — Malh. Mon. Pict. II. p. 42. t. 62. 7—9. —

Mas: Supra laete olivaceus, pilei plumis coccineis basi cineraceis, frontis fere totis cineraceis, capitis lateribus late canescentibus, uropygio late coccineo, remigibus extus plus minusve late olivascente-limbatis intus maculis marginalibus albidis notatis; subtus mento gulaque canescentibus, jugulo pectoreque laete olivaceis abdomine sordide olivascente medio plus minusve rubro-lavato, inferioribus alarum tectricibus albidis fusco-fasciatis; rectricibus fuscis; rostro supra fusco subtus albido; pedibus plumbeis. —

2. ?*S. immaculatus* Rchb.

Dendrobates immaculatus Sws. B. W. Afr. II. p. 152. — Rüpp. Mus. Senckenberg. III. p. 119. — Gray Gen. B. II. 437. 6. — Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 19. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 200. 431. — *Scolecotheres immaculatus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 428. 1009. — *Dendropicus (Mesopicus) immaculatus* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 180. 532. — *Mesopicus immaculatus* Malh. Mon. Pict. II. p. 47. —

Höchst wahrscheinlich beschrieb Swainson a. a. O. nur ein vielleicht etwas jüngeres Exemplar des gewöhnlichen süd-africanischen *S. menstruus* (Scop.), als dessen Vaterland ihm fälschlich oder irrthümlich wie als das seines malaccen-

Femina: A mare simillimo pileo toto unicolore canescente distinguenda. —

Long. tot. 8" 6"', al. 4" 3"', caud. 2" 9"', rostr. culm. 1", tars. 9½"', dig. med. exc. ung. 7¼". —

Süd-Africa — ♂ ad., ♂ jun., 2 ♀ — 4 St.

251.—s. *S. goërtan* Rchb.

Pic appelé goertan du Sénégal Buff. Pl. enl. t. 320. —

Picus goertan Gm. Syst. Nat. I. p. 434. 44. — Lath.

Ind. Orn. I. p. 236. 32. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p.

179. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 75. — Id. Enc.

Méth. III. p. 1321. 71. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus*

sp. 34. — Id. Isis 1829. p. 511. — *Picus poliocephalus*

Cuv. in Mus. Paris. (fem. juv.) — Wagl. Syst. Av.

gen. *Picus* sp. 47. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852.

p. 479. — ? *Dendrobates poicephalus* (!) Sws. B. W. Afr. II.

p. 154. — *Dendrobates poliocephalus* Gray Gen. B. II.

p. 437. 4. — ? *Dendrobates* sp. Gray l. l. II. p. 437.

5. — *Dendrobates goertans* (!) Gray l. l. II. p. 437. 10. —

Mesopicos goertan Malh. — ? *Dendrobates poliocephalus*

Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 18. — Hartl. Journ.

Orn. 1854. p. 200. 430. — *Dendrobates goertan* Bp.

Consp. I. p. 125. gen. 260. 22. — Hartl. Journ. Orn.

1854. p. 199. 429. — *Gecinus goërtans* (!) Blyth Cat.

B. Mus. As. Soc. Beng. p. 57. 257. — „*Picus poioce-*

phalus (!) Sws.“ Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 200. 430.

not. — *Mesopicus goertan* Bp. Consp. Vol. Zygod. p.

9. gen. 15. 118. — Malh. Mon. Pcid. II. p. 45. t. 63.

1—3. — ? *Scolecotheres poliocephalus* Rchb. Handb. spec.

Orn. p. 427. 1007. t. 676. 4473—74. — ? „*Dendrobates*

poiocephalus Sws.“ Rchb. l. l. p. 428. sub no. 1007. —

Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 179. sub no. 531. — *Sco-*

sischen *P. rubiginosus* West-Africa angegeben wurde, wo bisher wenigstens die Art noch nicht wieder angefun- den ist; wir stellen desshalb den *S. immaculatus* (Sws.) vor- läufig noch selbstständig hier als fraglich mit auf, glauben jedoch nicht an seinen specifischen Werth und hoffen den- selben bald nur noch als Synonym des *S. menstruus* (Scop.) figuriren zu sehen, da wir kaum annehmen möchten, dass eine der südlichen Rasse so nahe verwandte Form noch bis jetzt im Westen seit ihrer ersten einmaligen Entdeckung wieder versteckt geblieben sein sollte. —

cotheres goertan Rchb. Handb. spec. Orn. p. 428. 1008. t. 676. 4475—76. — *Dendropicus (Mesopicus) goertan* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 179. 530. — ? *Dendropicus (Mesopicus) poliocephalus* Hartl. l. l. p. 179. 531. — ? *Mesopicus poicephalus* (!) Malh. Mon. Pict. II. p. 48. — Mas: Supra flavido-olivascens, fronte nucha capitis lateribus late canis, vertice occipite uropygio coccineis, superioribus alarum tectricibus remigibusque fuscescentibus extus olivascens-limbatis maculisque marginalibus olivascens-flavidis notatis, intus nisi primariarum apicibus unicoloribus margine maculis maioribus subrotundatis subolivascens-albidis ornatis; subtus canescens, pectore abdomineque dilute olivascens, hoc medio distincte flavido (, in avibus valde adultis subaurantiaco); rectricibus fuscis subtus pallide flavido-olivascens-imbutis, externa utrinque in utriusque, proxima in externi pogonii margine maculatim albido-fasciata, sex intermediis vix obsolete pallideque eodem modo notatis; rostro fusco; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto cano unicolore distinguenda. —

Long. tot. 8", al. 4" 6", caud. 2" 6", rostr. culm. 1", tars. 9½", dig. med. exc. ung. 7½". —

Senegal — ♂ ad., ♂ jun.; Casamanze — ♂ — 3 St.

252.—4. *S. spodocephalus* Rchb.

Dendrobates poicephalus (!) Rüpp. (nec Sws.) Beschreib.

Uns unbekannt ist die einzeln dastehende von Malherbe zu *Mesopicus* (!) gestellte Art der wahrscheinlich eine eigene zwischen *Scolecotheres* und *Thripas* gleichsam vermittelnde Gruppe bildenden dem Namen nach analog dem früher bei den Eisvögeln gebildeten *Ichthyornis* aus *χάμνη* (Raupe) und *νέμω* (herrschen) zusammengesetzten Gattung:

Gen. CAMPONOMUS nov. gen. — Rothbauch-Laubspecht.

C. pyrrhogaster Nob.

Chloropicus pyrrhogaster Malh. Rev. Z. 1845. p. 399. — *Dendrobates pyrrhogaster* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 126. gen. 260. 13. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 201. 433. *Mesopicus pyrrhogaster* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 15. 121. — Malh. Mon. Pict. II. p. 41. t. 58. 9—10. *Scolecotheres pyrrhogaster* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 428. 1010. — *Dendropicus (Meso-*

neuer Abyss. Vög. Kletterv. p. 119. — Id. Vög. N.-O.-Afr. p. 86 & p. 95. 344. t. 34. — Heugl. Syst. Uebers. p. 47. 485. — *Dendrobates spodocephalus* Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 20. — *Mesopicus spodocephalus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 15. 120. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 180. 531. not. — Malh. Mon. Pict. II. p. 49. t. 63. 4—6. — *Scolecotheres spodocephalus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 427. 1006. t. 676. 4471—72. —

Mas: Supra flavido-olivascens fronte nucha capitisque lateribus late canis, vertice occipite uropygio coecineis, superioribus alarum tectricibus remigibusque fuscescentibus extus olivascens-limbatis maculisque marginalibus olivascens-flavidis notatis, intus nisi primariarum apicibus unicoloribus margine maculis maioribus subrotundatis subolivascens-albidis ornatis; subtus canescens, pectore dilute abdomine vix olivascens, hoc medio late rubro paulo flavido-misto; rectricibus fuscis, subtus pallide flavido-olivascens-imbutis, duabus utrinque externis in utriusque, proxima in externi pogonii margine maculatim albido-fasciata, quatuor intermediis obsolete eodem modo notatis; rostro fusco; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto cano unicolore distinguenda. —

Long. tot. 7" 6"', al. 4" 2"', caud. 2" 5"', rostr. culm. 11"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Abyssinien — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

picus) *pyrrhogaster* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 180. 533. — *Dendropicus pyrrhogaster* Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 263. —

„Mas: Supra fusco-olivascens, fronte cerviceque nigris, capitis lateribus albis vittis utrinque duabus altera postoculari altera malari nigris separatis, tergo uropygioque sanguineis. remigibus fuscis maculis marginalibus extus minoribus pallide olivascens intus maioribus olivascens-albidis notatis; subtus albus, gutture unicolore, pectore epigastrio ventre medio sanguineo-rubris, horum lateribus crissoque albis olivascens-fusco-variegatis; rectricibus fuscis; rostro brunnescente-corneo; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto nigro unicolore distinguenda. —

„Long. tot. 8" 6"', al. 4" 6"', caud. 3" 3"', rostr. culm. 11"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 8"'" (Ashantee, Sierra Leone). —

Gen. PHAEONERPES*) Rchb. 1854. — Oliven-Laubspecht.

Capnopicus (!) Bp. 1854. *Eleopicus* (!) Bp. 1854. *Phaionerpes* (!) Rchb. 1854. *Crypturonerpes* Rchb. 1854.

253. — 1. *P. fumigatus* Rchb.

Picus fumigatus d'Orb. Voy. Amér. Mérid. IV. 3. Ois. p. 380. 328. t. 65. 1. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 43. 251. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43 & p. 267. gen. 92. 6. — *Dendrobates fumigatus* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Mesopicos fumigatus* Malh. — *Chloronerpes fumigatus* Bp. Consp. I. p. 118. gen. 254. 16. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 395. — Id. l. 1. 1859. p. 146. 92. — Id. Cat. Collect. p. 337. 2009. — *Capnopicus fumigatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 22. 168. — *Phaionerpes fumigatus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 337. — *Chloronerpes (Phaionerpes) fumigatus* Rchb. l. 1. p. 356. 822. t. 626. 4170. — *Mesopicos fumigatus* Malh. Mon. Pict. II. p. 51. t. 57. 3—5. — Mas: Omnino olivaceo-brunneus, supra dorso vix olivascens, pilei plumis nisi olivaceo-brunneis frontis rubris basi fuscis, capitis lateribus paulo pallidius brunnescentibus vitta utrinque malari fuscescentiore a

*) Als ferner ausser den drei im Texte aufgeführten Arten zu dieser Gattung gehörig sind hier zu erwähnen:

2. *P. Caboti* Nob.

? *Chloronerpes oleagineus* Scl. & Salvin (nec Licht.) Ibis 1860. p. 400. 37. — *Mesopicos Caboti* Malh. Mon. Pict. II. p. 53. t. 57. 1—2. — ? *Chloronerpes Caboti* Scl. Cat. Collect. p. 337. 2011. —

Kleiner kurz- und schwachschnäbeliger und im Allgemeinen lebhafter gefärbt als der südlichere *P. fumigatus* (d'Orb.). — „Männchen: Oben olivenfarben-rauchbraun, Scheitel und Hinterhaupt dunkel roth, Kopfseiten hell rostbraun, eine Binde auf den Halsseiten dunkler, Rücken heller olivenbraun, Bürzel schwarzbraun, Schwingen dunkel olivenbraun am Saum der Innenfahne mit grossen weisslichen Flecken gezeichnet; unten Kehle aschgrau leicht bräunlich angeflogen, Brust und Bauch dunkel olivenbraun, Unterflügeldecken weiss schwarzbraun gesäumt; Steuerfedern schwarzbraun; Schnabel und Füsse dunkelbraun.“ —

Weibchen: Höchst wahrscheinlich vom Männchen nur durch den einfarbig dunkel olivenbraunen Scheitel verschieden. —

gula separatis, superioribus caudae tectricibus obscure umbrino-brunneis, remigibus in interni pogonii margine maculis fascialibus albidis notatis; subtus mento gulaque olivascente-cineraceis, jugulo umbrino-brunneo, inferioribus alarum tectricibus albidis fuscescente-maculatis; rectricibus umbrino-brunneis; rostro brunnescente-corneo, mandibulae basi pallidiore; pedibus plumbeo-fuscescente-corneis. —

Femina: A mare simillimo pileo toto olivaceo-brunneo unicolore distinguenda. —

Long. tot. 7", al. 3" 9"', caud. 2" 3"', rostr. culm. 9"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Bogota — ♂ ad. — 1 St.

254. — s. *P. oleagineus* Rehb.

Picus oleagineus Licht. Preisverz. mexican. Thier. ges. v. Deppe & Schiede 1. Sept. 1830. p. 1. 22. — Id. Journ. Orn. 1863. p. 55. 22. — *Capnopicus oleaginus* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 22. 170. — (*Phaionerpes*) *oleagineus* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 337. — *Chloronerpes* (*Phaionerpes*) *oleagineus* Rehb. l. l. p. 356. 823. t. 675. 4467–68. — *Chloronerpes oleagineus* Scl. Proc. Z. Soc. 1856. p. 307. — Id. l. l. 1859. p. 367 & p. 388. — Id. Cat. Collect. p. 337. 2010. — *Mesopicus oleaginus* (!) Malh. Mon. Pcid. II. p. 53. t. 57. 6–7. —

„G. L. 6" 3"', Fl. 3" 9"', Schw. 1" 10"', Schnabelf. 7½"', Lf. 7½"', Mittelz. o. Kr. 5½"' (Malherbe's Original in seiner eigenen Sammlung zu Metz ist unsichern Ursprung's, Slater's mit ? hinzugezogenes wurde von Salvin bei Choctam Vera Paz erlegt, also Central-America). —

4. ?*P. sanguinolentus* Nob.

Chloronerpes sanguinolentus Scl. Proc. Z. Soc. 1860. p. 61. t. 151. — *Mesopicus sanguinolentus* Malh. Mon. Pcid. II. p. 76. t. 43 bis. 6.

„Olivenbraun, Scheitel roth, ganzer Rücken goldig mit blutrothem Anfluge gleichsam übergossen; Innenfläche der Flügel schwärzlich weiss-gebändert; Schnabel und Füße schwarz. —

G. L. 5" 9"', Fl. 2" 9"', Schw. 2", Schnabelf. 8" (Honduras). —

6. *P. olivinus* Nob.

Picus olivinus Natt. in Mus. Vindob. — Malh. Mém. Soc. Roy. Liège 1845. p. 67. — *Eleopicus olivinus* Bp. Consp.

Mas: Omnino oleagineo-brunneus, supra dorso subflavescente, pilei plumis, nisi brunneis frontis sordide rubris basi late fuscis, capitis lateribus albidis, genis paululum oleagineo-brunnescente-lavatis, vitta utrinque late malari fusca albido-varia, superioribus caudae tectricibus obscure umbrino-brunneis, remigibus pogoniorum internorum marginibus maculis fasciatis albidis notatis; subtus mento gulaque albidis plus minusve fusco-variis, inferioribus alarum tectricibus albidis obsolete brunnescente-variis; rectricibus umbrino-brunneis; rostro brunnescente-corneo, mandibulae basi pallidiore; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto umbrino-brunneo distinguenda. —

Long. tot. 7", al. 3" 11", caud. 2" 6", rostr. culm. 10", tars. 9½", dig. med. exc. ung. 7". —

Mexico — ♂ — 1 St.

255.—s. *P. Reichenbachi* Nob.

Crypturonerpes sp. Rchb. & *Picus Reichenbachi* Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

Mas: Omnino olivaceo-brunneus, supra dorso vix flavescente- valde sanguineo-tincto, pilei plumis nisi olivaceo brunneis frontis angustae rubris basi fuscescentibus, capitis lateribus paulo pallidius brunnescentibus.

Völ. Zygod. p. 10. gen. 21 b. 161. — *Mesopicus olivinus* Malh. Mon. Pict. II. p. 65. t. 59. 4—6. —

„Männchen: Oben dunkel gelblich-olivengrün, Flügeldecken gelblich gefleckt, Scheitel und Stirn olivenbraun graulich-punktirt, Hinterhaupt roth, Schwingen bräunlich innen sämmtlich mit grössern weisslichen Randflecken gezeichnet, aussen Handschwingen mit kleinen verloschenen gelblichen Flecken geziert, Armschwingen einfarbig olivenbraun; unten Halsseiten und Kehle weisslich-grau mit feinen bräunlichen Wellenlinien, Brust und Bauch blass olivenbräunlich mit vielen feinen weisslichen Querwellchen, Unterflügeldecken schmutzig weisslich mit kleinen bräunlichen Fleckchen; Steuerfedern schwarzbraun mit graulich-rothfarbenen Querbändern; Schnabel und Füsse braun. —

Weibchen: Vom Männchen nur durch den ganz einfarbig braunen Scheitel unterscheidbar. —

G. L. 7", Fl. 3" 7", Schw. 2" 2", Schnabelf. 8", Lf. 7½", Mittelz. o. Kr. 6" (Matogrosso in Brasilien, Buenos-Ayres und Corrientes und Pebas in den Laplata-Staaten). —

tibus gulam versus pallide sordideque albicantibus vitta utrinque malari fuscescente a gula separatis, superioribus caudae tectricibus brunneo-fuscis, remigibus interni pogonii margine maculis fascialibus albidis notatis; subtus mento gulaque olivascente-cineraceis, jugulo umbrino-brunneo, inferioribus alarum tectricibus albidis vix fuscescente-maculatis; rectricibus fusco-brunneis; rostro pedibusque fuscescente-corneis. — Femina: Nobis adhuc ignota. —

Long. tot. 6" 9"', al. 3" 7"', caud. 2" 2"', rostr. culm. 9½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Caracas — 2 ♂ ad. — 2 St.

Gen. ERYTHRONERPES*) Rchb. 1854. — Roth-Laubspecht.

Callipicus (!) Bp. 1854. *Veniliornis* (!) Bp. 1854.

Venilia Bp. 1854 (nec 1850, nec Duponch. 1829).

Erythronerpes (!) Rchb. 1854.

256.—1. *E. callonotus* Nob.

Picus callonotus Waterhouse Proc. Z. Soc. 1840. p. 182 (fem.). — Lafr. Rev. Z. 1847. p. 77 (mas). — Desmurs Iconogr. Orn. livr. 10. 4. t. 59. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 129. t. 30. 1—3. — Scl. Cat. Collect. p. 334. 1995. — *Picus (Chloronerpes) cardinalis* Less. Echo Mond. Sav. 1845. p. 920 (fem.). — *Dendrobates callonotus* Gray Gen. B. II. p. 437. 12. — *Venilia callonotus* Bp. Consp. I. p. 129. gen. 263 b. 6. — *Callipicus callonotus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 31. 202. — *Erythronerpes callonotus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 430. 1014 (821 b). t. 626. 4169 & t. 681. 4499—4500. — *Chloronerpes callonotus* Scl. Proc. Z. Soc. 1860. p. 286. 92 & p. 297. 85. —

*) Die Aufstellung einer eigenen Gattung für *Picus callonotus* Waterh. liesse sich zwar noch eher vertheidigen und rechtfertigen als die von Sclater und Malherbe beliebte Versetzung der Art unter die ächten Spechte (*Dendrocopinae*), doch sind unserer Meinung nach nicht ausreichende Gründe zur generischen Isolirung derselben von dem so nahe verwandten *P. sanguineus* Licht. sen. vorhanden, weshalb wir hier diese beiden Arten nebst den folgenden allerdings zwar nicht ganz rothen aber doch von *P. sanguineus* kaum zu trennenden Species vorläufig noch unter der reichenbach'schen Benennung *Erythronerpes* zusammenfassen:

Mas: Supra miniato-coccineus, plumae cuiusvis basi olivascente, pilei plumis basi fuscis apice coccineis, capitis lateribus antice pallide olivascente-brunnescentibus, remigibus subolivascente-fuscescentibus extus secundariis valde primariis vix miniato-coccineo-limbatis, omnibus intus basi late maculis rotundatis marginalibus albidis notatis; subtus albidus, pectore abdomineque tenuissime ac delicatissime fasciis subobsoletis fuscescentibus ornatis; rectricibus umbrino-fuscescentibus, duabus utrinque externis dilutius brunnescente-fasciatis; rostro pallide brunnescente-corneo, apice pallidiore subflavicante; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo nuchaque totis umbrino-fuscescentibus distinguenda. —

Long. tot. 6", al. 3" 3"', caud. 2" 1"', rostr. culm. 9"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Peru — ♂, ♀ ad. — 2 St.

257. — 2. *E. sanguineus* Rchb.

Picus sanguineus Licht. sen. Cat. Hamburg. p. 17. 184. — Meyer Z. Ann. I. p. 146. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 97. — Id. Isis 1829. p. 519. — Bp. Consp. I. p. 129. gen. 263b. 6. not. — ? *Picus rube-scens* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 90. — Id. Enc. Méth. III. p. 1317. 55. — *Chloronerpes sanguineus* Hartl.

3. *C. Caeciliae* Nob.

Mesopicus Cecillii (!) Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 538. 11. — *Chloronerpes Cecillii* (!) Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 11. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 352. 809. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 394. — Id. l. l. 1860. p. 286. 91 & p. 297. 84. — *Venilia Cecillii* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21a. 160. — *Mesopicus Ceciliae* Malh. Mon. Pict. II. p. 71. t. 60. 1—3. — *Chloronerpes Ceciliae* Sci. Cat. Collect. p. 338. 2019. — „*Veniliornis* & *Venilia Cecillii* (!) Bp.“ Malh. Mon. Pict. II. p. 71. —
Männchen: Oben gelblich-olivengrün mit leichtem rötlichen Anfluge des Rückens, Scheitel und Bürzel roth, Nacken gelb, Kopfseiten hellbräunlich durch eine weissliche Binde von der Kehle beiderseits getrennt, Schwingen dunkelbräunlich aussen olivengrün gesäumt innen mit weisslichen Randflecken gezeichnet; unten Kehle schmutzig weisslich, Brust und Bauch dunkelbraun mit schmutzigen weisslichen Querbinden; Steuerfedern schwarzbräunlich, die

Verz. Mus. Brem. p. 92. — Sci. Cat. Collect. p. 338. 2020. — *Dendrobates sanguineus* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Mesopicos sanguineus* Malh. — *Venilia Albertuli* Bp. Consp. I. p. 129. gen. 263 b. 5. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 360. 832. — *Venilia sanguineus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 a. 158. — *Erythronerpes Desmuri* (!) Rchb. Handb. spec. Orn. p. 337. — *Chloronerpes (Erythronerpes) sanguineus* Rchb. l. I. p. 356. 821. t. 627. 4167—68. — *Mesopicus sanguineus* Malh. Mon. Pict. II. p. 74. t. 60. 4—6. —

Mas: Supra miniato-coccineus, plumae cuiusvis basi olivascente, fronte capitisque lateribus sordide olivaceo-brunnescentibus, remigibus subolivascente-fuscescentibus extus miniato-coccineo-limbatis intus maculis marginalibus rotundatis albidis notatis; subtus olivascente-umbrino-brunneus fasciis tennibus albidis undulatus, mento gulaque paulo pallidioribus; rectricibus umbrino-brunnescentibus, tribus utrinque externis dilutius brunnescente-fasciatis; rostro brunne-

drei jederseits äussern am Innenrande mit verloschenen bindenartigen Querflecken gezeichnet; Schnabel bräunlich hornfarben, nach der Spitze zu allmählig heller werdend; Füsse schwarzbräunlich.

Weibchen: Vom Männchen nur durch den anstatt roth dunkel umbrabraun gefärbten jedoch gleichfalls im Genick gelb begränzten Oberkopf verschieden. —

G. L. 6" 2"', Fl. 3" 4"', Schw. 2" 2"', Schnabelf. 8½"', Lf. 6½"', Mittelz. o. Kr. 6" (Ecuador, woher im berliner Museum ein von Fraser gesandtes Weibchen von Babahoyo und Neu-Granada). —

4. E. Kirki Nob.

Chloropicus Kirkii Malh. Rev. Z. 1845. p. 400.

Chrysoptilus Kirkii Jard. Ann. Nat. Hist. ser. I. XX (1847). p. 333. — Id. Contrib. Orn. 1848. t. 2. *Chloronerpes*

Kirkii Gray Gen. B. II. p. 443. 13. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 352. 808. t. 624. 4163. — Sci. Cat. Collect. p. 338.

2018. *Mesopicus Kirkii* Malh. — *Chloronerpes Kirki* Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 10. — *Venilia Kirki* Bp. Consp.

Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 a. 159. *Mesopicus Kirkii* Malh. Mon. Pict. II. p. 70. t. 59. 7—9. — „*Veniliornis Kirki* Bp.“

Malh. l. I. II. p. 70. —

Im Allgemeinen grösser und stärker als *E. Caeciliae* (Malh.) und von demselben durch die kleinen weisslichen und rothen Flecke auf den Flügeldecken, die weniger weisse Kehle und die dichtere Querbänderung der Unterseite verschieden. —

„G. L. 7" 2"', Fl. 3" 8"', Schw. 2" 5"', Schnabelf. 10½"', Lf. 7"', Mittelz. o. Kr. 6½"' (Trinidad und Tobago). —

scente-corneo, apice pallidiore: pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto nuchaque fuscescente-brunneis distinguenda. —

Long. tot. 6", al. 3", caud. 1" 7"', rostr. culm. 8½"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Guiana — ♂ ad., ♀ jun. — 2 St.

Gen. CAMPLAS*) Nob. — Sperlings-Laubspecht.

Dendrobates Sws. 1831 (nec Wagl. 1830). *Dendropicos* (!) Gray 1855 (nec Malh. 1849).

258. — 1. *C. tephrodops* Nob.

Petit pic du Sénégal (!) Buff. Pl. enl. t. 345. 2. — *Picus*

*) Wir bildeten für diese in so mannigfachen Formen in der neotropischen Region auftretende Gattung die neue von *χάμνη* (Raupe) wie früher (p. 121) *Spinias* von *Spiz* entlehnte Benennung *χαμπίας*, denn Malherbe's Name *Dendropicos* (!), welchen Gray derselben octroyiren will, entspricht mehr den africanischen als den americanischen Gruppen der *Chrysoptilinae*, weil er eigentlich nur als Ersatz für *Dendrobates* Sws. 1837 (Typus *P. cardinalis* Gm.) von Malherbe gegeben wurde, um auch dieses Genus mit der Endung *-picos* zu beglücken. —

Zur definitiven Erledigung der specifischen und geographischen Gränzen der überaus zahlreichen Arten dieser Gattung, welche früher in den meisten Sammlungen als *P. passerinus* Lin. oder höchstens einmal als *P. affinis* Sws. liefen, fehlt es uns, obschon eine Menge derselben verglichen werden konnte, dennoch noch immer an hinreichend genügendem Material. Malherbe hat auf die Sondernung derselben viel Sorgfalt und Mühe verwandt, indessen ist die grosse Unsicherheit seiner Vaterlandsangaben sowie das geringe Gewicht, welches er auf alle geographischen Verhältnisse legt, noch mehr als an manchen andern Orten namentlich hier zu beklagen, und scheint er das richtige Princip zur endgültigen Sichtung dieser Verwirrung auch noch nicht gefunden zu haben, welches wir, wie auch schon Wagler (Syst. Av. gen. *Picus* sp. 60. not.), vorzüglich in der richtigen Deutung der durch die verschiedenen Alters-Verhältnisse bedingten Färbungsverschiedenheiten all' der Arten und Rassen erkannt zu haben glauben. So halten wir z. B. *P. adpersus* Natt. für einen jüngern Vogel, *P. affinis* Malh. (= *P. maculifrons* Spix) und *P. taenionotus* Rchb. für noch unausgefärbt und im mittlern Kleide befindlich, *P. haematostigma* Natt. dagegen für ein recht altes Exemplar, die hellen gelblichen oder weisslichen „Stigmen“ auf den Flügeldecken dürften ferner nur junge Vögel andeuten, und der blutröthliche Anflug derselben vielleicht Kennzeichen des alten fertigen Vogels sein; es würden

senegalensis (!) Gm. Syst. Nat. I. p. 430. 34. — Lath. Ind. Orn. I. p. 237. 36. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 198. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 80. — Id. Enc. Méth. III. p. 1315. 50. — *Picus tephrodops* Wagl. *) Syst. Av. gen. *Picus* sp. 48. — *Picus striolatus* Less. Trait. Orn. p. 226. 45. — *Dendrobates senegalensis* (!) Gray Gen. B. II. p. 437. 7. — Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 21. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 200. 432. — *Eleopicus tephrodops* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 b. 166. — ? *Chloronerpes passerinus* Rchb. (nec Lin.) p. 354. 814. t. 624. 4161—62. — *Mesopicus passerinus* Malh. (nec Lin.) Mon. Pict. II. p. 59. t. 62. 4—6. — *Chloronerpes tephrodops* Scl. Cat. Collect. p. 337. 2013. — Mas: Supra olivaceus laete aureo-flavido-lavatus, alarum tectricibus maculis apicalibus triangularibus pallide flavidis nonnullis paululum sanguinescentibus ornatis, pileo, nisi fronte anguste olivaceo-brunnea, toto rubro, capitis lateribus olivaceo-brunneis, remigibus fuscis, extus secundariis latius primariis angustius flavido-olivaceo-limbatis intus margine maculis fasciis albidis notatis; subtus olivascente-umbrino-brunneus fasciis transversis albidis undulatus, inferioribus alarum tectricibus albidis umbrino-brunnescente-fascia-

daher, sonderte man die Vögel nach den Characteren, welche für die vorstehenden Arten massgebend sein sollen, noch gar viele auf diese Weise unlösbare Zweifel übrig bleiben.

Ein richtigeres und jedenfalls mit besserm Erfolg anwendbares Trennungsprincip wird dasjenige der Sonderung in climatische Abarten, wie sie Schlegel neuerdings als „*Conspicies*“ adoptiren will, nach der geographischen Verbreitung sein; es wird dabei wieder zutreffend erscheinen, was so oft schon bei weiter verbreiteten Species-Typen in die Augen sprang, es wird sich auch in diesem Falle hier eine südbrasilianische (azara'sche) grössere Form als *P. spilogaster* Wagl. herausstellen, im Gegensatze zum nordbrasilianischen *P. affinis* Sws., von welchem dann wiederum der Vogel Guiana's nur in geringem Maasse abweichen wird, dieselbe Regel wird sich dann abermals an den Arten der Westseite Südamerica's wiederholt zeigen, an der peruanischen, der ecuadorialen u. s. w. Da nun aber, wie gesagt, all' diese climatischen Abarten und Unterabarten in ihrer so zahlreichen und so mannigfach wechselnden Alters- und Geschlechtsstufen uns nicht vollständig zu Gebote stehen, so geben wir einstweilen noch grösstentheils die Arten von Malherbe hier wieder, Weiteres etwaigen spätern auf reichlicheres Material gestützten Untersuchungen vorbehaltend.

*) Bisher meistens mit dieser Art vereinigt, oder, so lange dieselbe noch nach Buffon's irriger Angabe für westafrikanisch gehalten

tis; rectricibus fuscis, quatuor intermediis utrinque basi flavido-olivascens-limbatis, tribus utrinque externis plus minusve obsolete maculatim fulvescente-fasciatis; rostro brunnescente-corneo, apice pallidiore; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo umbrino-brunnescente maculis plus minusve obsoletis fulvescente-albidis vario distinguenda. —

Long. tot. 5" 4"', al. 2" 1"', caud. 2", rostr. culm. 7"', rostr. a rict. 9½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Surinam — ♂ ad.; Cayenne — ♂ ad., ♀ ad. — 3 St.

259. — s. *C. agilis* nov. sp.

Picus agilis antea & *Chloronerpes agilis* nuper Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

Mas: Supra olivaceus, laete flavido-aureo-lavatus, alarum tectricibus maculis apicalibus triangularibus albidis ornatis, pileo, nisi fronte angustissime olivaceo-brunnea, toto rubro, capitis lateribus olivaceo-brunnescentibus, superciliis vittaque utrinque malari obsolete

wurde, für sie angenommen ist der *Picus dominicensis minor* Brisson's, Linné's *P. passerinus*, welcher uns zwar noch unbekannt geblieben ist, wahrscheinlich aber dereinst noch auf Haiti wieder entdeckt werden wird. Derselbe scheint, nach Brisson's wie gewöhnlich höchst sorgfältiger Beschreibung zu urtheilen, nur etwas grösser als *C. tephrodops* (Wagl.) und durch die deutliche grauliche Fleckenzeichnung aller Steuerfedern characterisirt zu sein; doch ist es auch nicht unmöglich, dass beide Arten sich dereinst als wirklich identisch und auf San Domingo überhaupt gar nicht vorkommend erweisen könnten, und würde in diesem uns freilich nicht eben wahrscheinlichen Falle die Benennung *C. passerinus* (Lin.) die einzig anzuwendende sein. Die Synonymie der nach unserer Ansicht noch wieder zu entdeckenden insularen Species ist übrigens folgende:

2. ? *C. passerinus* Nob.

Picus dominicensis minor Briss. Orn. IV. p. 75. 29. t. 4. 2. — *Picus passerinus* Lin. Syst. Nat. I. p. 174. 6. — Gm. Syst. Nat. I. p. 427. 6. — Lath. Ind. Orn. I. p. 238. 40. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 200. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 87. — Id. Enc. Méth. III. p. 1315. 48. — *Dendrobates passerinus* Gray Gen. B. II. p. 437. 15. — *Chloronerpes passerinus* Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 13. — *Eleopicus passerinus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 216. 165. —

„Long. tot. 6"; al., caud. 1" 10"', rostr. a rict. 10"', tars. 7"', dig. med. cum ung. 8"'" (Haiti). —

sordiduleque albidis, remigibus fuscis extus secundariis latius primariis angustius flavido-olivaceo-limbatis, his quoque maculis marginalibus pallide fulvescente-albidis notatis; omnibus intus maculis marginalibus maioribus fascialibus albidis ornatis; subtus olivascente-brunnescentis fasciolis transversis sordide albidis undulatus, mento gulaque paulo pallidioribus aliquantum cinerascens; reatricibus fuscis, quatuor intermediis obsoletius sex lateralibus distinctius maculatim fulvescente-fasciatis, illis quoque basi utrinque flavido-olivascente-limbatis; rostro fuscescente-corneo, mandibulae basi vix brunnescentiore; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto olivascente-brunneo maculis minutis subobsoletis albidis vario distinguenda. —

Long. tot. 6" 3"', al. 3" 3"', caud. 2" 2"', rostr. culm. 9"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6¼". —

?(Inneres des nordwestlichen Süd-America's) — ♂ ad.; Rio-Napo — ♀ — 2 St.

260.—4. *C. maculifrons* Nob.

Picus affinis Sws. Z. Ill. II (1821—22). in textu tabulae 78 (nec in tabula 78). — *Picus maculifrons* Spix Av. Bras. I. p. 62. 15. t. 56. 1. — *Picus passerinus* Wagl. (nec Lin.) Syst. Av. gen. *Picus* sp. 60. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 431. 123. — *Dendrobates maculifrons* Gray Gen. B. II. p. 437. 15. — *Mesopicus affinis* Malh. Mon. Pict. II. p. 56. t. 61. 6—8 (nec Sws. Z. Ill. II. t. 78). — ? *Chloronerpes affinis* Scl. Cat. Collect. p. 337. 2012 (nec Sws. Z. Ill. II. t. 78). — Mas: Supra flavido-virescente-olivaceus maculis scapalibus pallidioribus fasciiformibus plus minusve obsoletis variis, tectricum alarium superiorum minoribus plerisque sub apicem maculis scapalibus pallide olivascente-flavidis ornatis, fronte brunnea striolis scapalibus tenuibus pallide fulvescentibus notata, plumis et verticis occipitisque rubris et nuchae collique laterum lacte flavis basi cineraceo-fuscescentibus, capitis lateribus olivaceo-brunnescentibus, loris superciliisque albidis, his flavidis usque ad nucham productis, vitta utrinque malari albida vix fuscescente-varia, remigibus

olivascence-brunnnscentibus extus primariis basi secundariis totis virescente-olivaceo-limbatis, illis margine apicem versus maculis longitudinalibus subobsoletis olivascence-fulvescentibus notatis, intus omnibus maculis maioribus marginalibus albidis notatis; subtus albidus brunnescente-fasciatus, mento gulaque pallidioribus brunnescente-striolatis, inferioribus alarum tectricibus albidis plus minusve olivaceo-fuscescente-fasciatis; rectricibus umbrino-fuscescentibus, subtus pallidioribus olivascence-imbutis, duabus intermediis basi virescente-olivaceo-limbatis, tribus utrinque externis margine subobsolete maculatim olivaceo-fulvescente-fasciatis; rostro fuscescente-corneo, mandibulae basi pallidiore albicante; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo, nisi nucha flava, toto unicolore olivascence-brunneo striolis scapalibus tenuibus pallide fulvescentibus ornato distinguenda. — Long. tot. 6'' 6''', al. 3'' 8''', caud. 2'' 4''', rostr. culm. 8½''', tars. 7½''', dig. med. exc. ung. 6'''. —

Brasilien*) — ♂ adolesc., ♀ adult. — 2 St.

261. — s. *C. taenionotus* Nob.**)

Picus taenionotus Rchb. Handb. spec. Orn. p. 337. —

*) Das von Malherbe (a. a. O.) constatirte Vorkommen dieser Art in Guiana müssen wir einstweilen sehr bezweifeln, da dieser sonst so genaue und sorgfältige Arbeiter in Betreff der Fundort- und Vaterlands-Angaben sich leider als nicht eben sehr zuverlässig erweist; dagegen besitzt das berliner Museum Exemplare von Bahia wie aus dem südlichsten Brasilien am Uruguay-Strom, und scheint somit diese Art durch ganz Brasilien vom Norden bis zum äussersten Süden fast gleichmässig verbreitet zu sein.

**) Als nahe verwandt und ungefähr hier einzuschalten erwähnen wir noch folgende uns unbekannte Arten:

6. *C. Cassini* Nob.

Mesopicus Cassini Malh. Mon. Pict. II. p. 55. t. 58. 2—4. —

„Männchen: Oben dunkel goldig olivenfarben, Bürzel grünlich-braun olivenfarben gesäumt, Flügeldecken mit kleinen gelblichen Flecken gezeichnet, Federn des Oberkopfes roth mit schwärzlichen Wurzeln, Nacken goldgelb, Kopfseiten dunkelgrünlich-bräunlich weisslich gemischt, unter dem Auge zieht sich beiderseits ein weisser von der

Chloronerpes taenionotus Rchb. l. l. p. 354. 813. t. 624. 4164—65. — *Mesopicus taenionotus* Malh. Mon. Pict. II. p. 58. —

Mas: Supra flavido-virescente-olivaceus maculis scapalibus pallidioribus fasciiformibus plus minusve obsoletis variis, tectricum alarium superiorum minoribus plerisque sub apicem maculis scapalibus pallide olivascente-flavidis ornatis, fronte brunnea striolis scapalibus tenuibus pallide fulvescentibus notata, plumis verticis occipitisque rubris basi cineraceo-fuscescentibus, capitis lateribus olivaceo-brunnescentibus, loris albidis pallide fulvescentibus, cervicis lateribus vittaeque utrinque malaris regione brunnescente-fasciolatis, remigibus olivascente-brunnescentibus, extus primariis basi secundariis totis virescente-olivaceo-limbatis, illis margine apicem versus maculis longitudinalibus paucis obsoletis olivascente-fulvescentibus notatis, intus omnibus macula maioribus marginalibus albidis ornatis; subtus olivaceo-brunnescentis albido-fasciatus, mento gulaque pallidioribus brunnescente-variis, inferioribus alarum tectricibus albidis plus minusve olivaceo-fuscescente-fasciatis; rectricibus umbrino-fuscescentibus subtus pallidioribus, duabus utrinque externis margine obsolete maculatim olivaceo-fulvescente-fasciatis; rostro

Schnabelwurzel entspringender Streif bis zu den Halsseiten hinab, Schwingen aussen grünlich-braun innen mit grossen weisslichen Randflecken gezeichnet; unten schwarzbräunlich mit zahlreichen rostfarben-weisslichen Querbändern gewellt, Bauch nur wenig heller, Kehle weisslich mit einigen dunkelbräunlichen Flecken seitlich durch zwei dunkelbraune weisslich gefleckte Binden begrenzt, Unterflügeldecken weiss; Steuerfedern schwarzbräunlich, die mittlere am Rande mit olivenfarbenen die übrigen mit blassfahlen Flecken geziert; Schnabel dunkelbraun, unten nach der Wurzel und Spitze zu heller; Füsse olivenbräunlich. —

Weibchen: Noch unbekannt. —

G. L. 6" 9"', Fl. 3" 9"', Schw. 2" 4"', Schnabelf. 9"', Lf. 7½"', Mittelz. o. Kr. 6" (Süd-America, vielleicht Brasilien). —

7. C. Kirtlandi Nob.

Mesopicus Kirtlandi Malh. Mon. Pict. II. p. 54. t. 58. 1. —

„Von dem *C. Cassini* (Malh.) durch den Mangel jeglichen Fleckes oder Stigma's auf den Flügeldecken und die dunkler schwarzbraune Färbung der Unterseite verschieden. —

fuscescence-corneo, mandibulae basi pallidior albi-
cante; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: Nobis adhuc ignota, certe vero pileo, nisi
nucha rubra, toto unicolore olivascente-brunneo a mare
distinguenda. —

Long. tot. 6" 3"', al. 3" 5"', caud. 2" 1"', rostr. culm.
8½"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 5½"'. —

? — ♂ adolesc. — 1 St.

262. — . C. affinis Nob.

? *Carpintero pardo dorado* Azar. Apunt. II. p. 321. 258. —
Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Picus affinis* Sws. Z.
Ill. II. t. 78 (nec descript. in textu). — Wagl. Syst. Av.
gen. *Picus* sp. 61. — Steph. Gen. Z. XIV. 1 (1826).
p. 167. 31. — Sws. Fann. Bor.-Amer. II. p. 301. —
Chloronerpes affinis Gray Gen. B. II. p. 443. 18. —
Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 12. — Rchb. Handb.
spec. Orn. p. 353. 811. t. 624. 4159—60. — ? *Dendro-*
bates passerinus Hartl. (nec Lin.) Ind. Azar. p. 17. 258. —
Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 223. 1. — *Eleo-*
picus affinis Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 b.
164. — *Mesopicus Selysii* Malh. Mon. Pcid. II. p. 67.
t. 62. 1—3. — *Chloronerpes Selysii* Scl. Cat. Collect.
p. 337. 2015. —

Mas: Supra aurescente-flavido-olivaceus, uropygio

G. L. 6" 6"', Fl. 3" 9"', Schw. 2" 4"', Schnabelf. 8½"', Lf.
7½"', Mittelz. o. Kr. 6" (Brasilien). —

8. C. murinus Nob.

Picus murinus Natt. in Mus. Vindob. — Malh. Mém.
Soc. Roy. Sc. Liège 1845. p. 67. — *Eleopicus murinus* Bp.
Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 b. 167. — *Mesopicus*
murinus Malh. Mon. Pcid. II. p. 62. t. 58. 5—8. —

„Männchen: Oben blass grünlich-olivfarben mit bräun-
lichem Anfluge, Unterrücken und Bürzel blass gelblich
gebändert, Oberkopf lebhaft roth, Nacken braun fein grau-
lich gefleckt und gestrichelt, Kopfseiten gelblich oliven-
farben nach der Kehle zu heller mit bräunlicher Quer-
wellen-Zeichnung, Schwingen blass-bräunlich, aussen Arm-
schwingen ganz Handschwingen nur an der Wurzel gelblich
olivfarben gerandet, letztere aussen an der Spitzenhälfte
mit kleinern weisslich-fahlen Längsflecken gesäumt innen
mit grössern weisslichen Randflecken gezeichnet; unten
graulich-weiss dicht blass bräunlich quergewellt, Unter-
flügeldecken weiss wenig braun gefleckt; Steuerfedern
dunkel bräunlich abwechselnd mit schwarzbraunen und fahl-

obsoleto pallidius flavido-fasciato, tectricum alarium superiorum mediis conspicue ante apices ipsos maculis scapalibus triangularibus flavidis interdum vix rubescente-imbutis ornatis, fronte anguste olivaceo-brunnea, pilei plumis rubris basi fuscescentibus, sin-
cipitis nonnullis apice quoque fuscescentibus, loris stria utrinque postoculari cervice cervicisque lateribus flavis, capitis lateribus rufescente-brunnescentibus (interdum aeruginoso-imbutis), remigibus olivaceo-brunneis extus olivascente-flavido-limbatis intus maculis marginalibus maioribus albidis notatis, primariis apice extus unicoloribus intus tantummodo maculis longitudinalibus duabus vel tribus pallidis obsoletissimis ornatis; subtus olivascente-umbrino-brunneus rufescente-albido transversim fasciatus, mento gulaque rufescente-albidis olivascente-brunneo-variis (interdum aeruginoso-imbutis), inferioribus alarum tectricibus albidis olivaceo-brunneo-fasciatis; rectricibus olivascente-umbrino-brunneis subtus pallidioribus olivascente-imbutis, intermediis obsoletius lateralibus minus obsolete atque intus potius late et conspicue maculatim pallide vel albido-rufescente-fasciatis; rostro fuscescente-corneo, mandibulae basi pallidior alicante; pedibus cineraceo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto olivaceo-brunneo distinguenda. —

Long. tot. 8", al. 3" 8", caud. 2" 4", rostr. culm. 9½", tars. 8½", dig. med. exc. ung. 6½". —

Bahia*) — 2 ♂ ad., 2 ♀ ad. — 4 St.

braunen verloschenen Binden gezeichnet; Schnabel bräunlich-hornfarben; Füße graulich. —

Weibchen: Vom sonst gleichen Männchen nur durch den schmutzig braunen fein schmutzig weisslich gestreiften Oberkopf verschieden.

G. L. 6" 6", Fl. 3" 8", Schw. 2" 3", Schnabelf. 8", Lf. 7", Mittelz. o. Kr. 6" (Inneres von Brasilien). —

*) Das berliner Museum erhielt durch Sello drei Exemplare dieser Art aus Süd-Brasilien, woher auch Sclater's Exemplare des *Chloronerpes Selysii* (Malh.) stammen, während Malherbe als Vaterland „de cette espèce“, welche er im Anfang seiner Beschreibung als „originaire du Brésil“ bezeichnet, am Ende derselben „la république de l'Equateur“ angiebt, wie er denn ja überhaupt in Betreff der Fundorte seiner Arten leider gar zu ungenau und ungeographisch zu Werke geht. —

263. — 10. *C. sedulus* nov. sp.

?*Picus passerinus* Vieill. (nec Lin.) Ois. Amér. Sept. II. p. 61. t. 115. — *Picus sedulus* antea & *Chloronerpes sedulus* nuper Cab. & Heine in Mus. Heineano & Berol. —

Mas: Nobis adhuc ignotus. —

Femina: Supra aurescente-flavido-olivacea, uropygio obsoleto pallidius flavido-fasciato, tectricum alarium superiorum mediis conspicue ante apices ipsos maculis scapalibus triangularibus flavidis interdum vix rubescente-imbutis ornatis, pileo olivaceo-fuscescente-brunneo, loris stria postoculari cervice cervicisque lateribus flavis, capitis lateribus pallide albido-rufescentibus (interdum vix aeruginoso-imbutis), remigibus olivaceo-brunneis extus nisi primariis apice unicoloribus olivascente-flavido-limbatis intus maculis marginalibus maioribus albidis notatis; subtus olivascentemurino-brunnea albido-rufescente transversim fasciata, mento gulaque rufescente-albidis olivascente-brunneo-maculatis, inferioribus alarum tectricibus albidis olivascente-brunneo-fasciatis; rectricibus olivascente-umbrino-brunneis subtus pallidioribus olivascente-imbutis, intermediis obsoletius lateralibus minus obsolete maculatim pallide rufescente-fasciatis; rostro-fuscescentecorneo, mandibulae basi pallidiore albicante; pedibus cineraceo-fuscescentibus. —

Long. tot. 7", al. 3" 6"', caud. 2" 2"', rostr. culm. 8½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Guiana*) — ♂ — 1 St.

264. — 11. *C. ruficeps* Nob.

Picus ruficeps Spix Av. Bras. I. p. 56. t. 63. 2—3. —

*) Die beiden uns ausser dem Exemplare der heine'schen Sammlung einzig bekannten Weibchen erhielt das berliner Museum durch Delbrück von Cayenne und durch Schomburgk von (Britisch-) Guiana. Ob der von Vieillot a. a. O. abgebildete Vogel das Männchen dieser Weibchen sei, wagen wir nicht mit Bestimmtheit zu entscheiden, doch scheinen uns ausser der Grösse und der dunkel gehaltenen Unterseite der Abbildung auch die Textworte „Cette espèce ne pénètre pas dans le nord des grandes Antilles, mais elle se montre dans le sud jusqu'à la Guiane et peut-être encore plus loin“ am meisten für diese Annahme zu sprechen. —

Picus haematostigma Natt. in Mus. Vindob. — Cab. Faun. Per. Orn. p. 226. not. — *Mesopicus hoematostygma* (!) Malh. Mon. Pict. II. p. 72. t. 61. 2—5 bis. — *Chloronerpes haematostigma* Scl. Cat. Collect. p. 338. 2017. — Mas: Supra aurescente-flavido-olivaceus, dorsi plumis nonnullis nonnunquam apice sanguineo-rubricantibus, uropygio vix pallidius maculato, tectricum alarium superiorum mediis late circa maculas scapales rubescente-flavidis rubro-sanguineo-tinctis, fronte angustissime brunnea, pilei plumis late coccineis basi cineraceo-fuscescentibus, loris stria utrinque subobsoleta postoculari nucha cervice cervicisque lateribus flavis, capitis lateribus ochrascentibus (interdum aeruginoso-imbutis), remigibus umbrino-brunnescentibus, primariis basi secundariis totis extus flavido-olivascence-limbatis intus maculis marginalibus maioribus albidis notatis, primariis dimidio apicali unicoloribus extus tantummodo maculis duabus obsoletissimis pallide olivascentibus notatis; subtus umbrino-brunneus fulvescente-albido-fasciatus, mento gulaque ochrascentibus brunneo-variis, inferioribus alarum tectricis albidis brunneo-fasciatis; rectricibus umbrino-fuscescentibus subtus paulo pallidioribus, intermediis obsoletius lateralibus minus obsolete intus distinctius maculatim fulvescente-fasciatis; rostro fuscescente-corneo, mandibulae basi pallidior; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto olivaceo-fuscescente-brunneo distinguenda. —

Long. tot. 6'' 9''', al. 3'' 6''', caud. 2'' 2''', rostr. culm. 9''', tars. 7''', dig. med. exc. ung. 5½'''. —

Nord-Brasilien — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

265. — 12. *C. hilaris* Nob. *)

Picus passerinus Tsch. (nec Lin.) Consp. Av. Faun. Per. p. 43. 249. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43 & p. 265. gen.

*) Es ist diese Art der Repräsentant der vorigen östlichen Form im Westen und von derselben vor Allem durch die im Allgemeinen grössern Dimensionen und die nur an der Spitze breit blutröthlichen nicht mit hellern gelblichen Schaftflecken gezeichneten mittlern Oberflügeldecken unterschieden. —

Beiden nahe verwandt erscheint uns:

92. 4. — *Picus hiliaris* antea & *Chloronerpes hiliaris* nuper Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

Mas: Supra aurescente-flavido-olivaceus, dorsi plumis paucis apice rubricantibus, uropygio vix pallidius maculato, longissimis nonnullis superiorum caudae tectricum olivaceo-fuscescentibus fulvescente-fasciatis, superiorum tectricum alarum mediarum apicibus late rubro-sanguineo-tinctis, fronte angustissime brunnea, pilei plumis late coccineis basi cineraceo-fuscescentibus, loris stria utrinque subobsoleta postoculari nucha cervice cervicisque lateribus flavis, capitis lateribus ochrascentibus, remigibus umbrino-brunnescentibus, primariis basi secundariis totis extus flavido-olivascence-limbatis intus maculis marginalibus maioribus albidis notatis, primariis dimidio apicali unicoloribus extus tantummodo maculis duabus subobsoletis pallide olivascentibus notatis; subtus umbrino-brunneus fulvescente-albido-fasciatus, mento gulaque ochrascentibus brunneo-variis, inferioribus alarum tectricibus albidis brunneo-fasciatis; rectricibus umbrino-fuscescentibus subtus vix pallidioribus, supra distinctius subtus distinctissime fulvescente-fasciatis; rostro fuscescente-corneo, mandibulae basi pallidiore; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: Nobis adhuc ignota, certe vero a mare simillimo pileo toto olivaceo-fuscescente-brunneo distinguenda. —

Long. tot. 7" 3"', al. 3" 9"', caud. 2" 5"', rostr. culm. 9½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6½"'. —

Peru — ♂ adult., ♂ adolesc. — 2 St.

13. C. Malherbei Nob.

Picus nigriceps (!) d'Orb. Voy. Amér. Mérid. IV. 3. Ois. p. 380. 329. t. 65. 2 (fem.). — *Eleopicus nigriceps* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 b. 163. — *Colaptes nigriceps* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 417. 981. t. 699. 4436. — *Mesopicus nigriceps* Malh. Mon. Pict. II. p. 68. t. 59. 1–3. — *Chloronerpes Malherbei* Scl. Cat. Collect. p. 338. 2016. —

„Männchen: Oben olivengrün, Oberrücken leicht röthlich angedogen, Oberschwanzdecken hell-gelblich gebändert, ganzer Oberkopf roth von einer weisslichen Binde beiderseits begrenzt, Kopfseiten dunkel olivenbräunlich von der Kehle beiderseits durch eine weissliche olivenfarben gemischte Binde getrennt, Schwingen schwärzlich unten weiss-

266. — 14. *C. spilogaster* Nob.

? *Picus squamosus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 74. — Id. Enc. Méth. III. p. 1307. 20. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 57. — *Picus affinis* fem. Sws. (nec mas) Z. Ill. in textu tabulae 78 (nec t. 78). — *Picus spilogaster* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 59. — ? *Chloronerpes squamosus* Gray Gen. B. II. p. 443. 8. — Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 6. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 355. 817. — *Chloronerpes spilogaster* Gray Gen. B. II. p. 443. 10. — Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 7. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 355. 818. — *Picus adpersus* Natt. in Mus. Vindob. — *Eleopicus adpersus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 b. 162. — *Chloronerpes ruficeps* Rchb. (nec Spix) Handb. spec. Orn. p. 353. 812. t. 622. 4146—47. — *Mesopicus adpersus* Malh. Mon. Pict. II. p. 64. t. 60. 7—9. — *Chloronerpes aspersus* Scl. Cat. Collect. p. 337. 2014. —

Mas: Supra virescente-olivaceus pallide flavido-virescente-maculatus, superioribus alarum tectricibus maculis fascialibus pallidius flavido-virescentibus notatis, pilei plumis brunneo-fuscescentibus sordidule rubricante-apicatis, cervice virescente-olivaceo-brunnescente striolis scapalibus tenuibus flavido-olivascentibus ornata, fronte angustissime rufescente, capitis lateribus olivaceo-brunnescentibus infra supraque vitta albida

schaftig mit Ausnahme der einfarbigen nur am Aussenrande mit wenigen rostrothen Flecken gezierten Spitzentheilen der Handschwingen aussen olivengrünlich gesäumt innen mit grössern weisslichen Randflecken gezeichnet; unten dunkel olivenbraun weisslich-olivengrün gebändert, Kehle heller mehr weisslich mit bräunlicher Fleckenbänderung Unterflügeldecken weissgelblich olivenbräunlich gefleckt; mittlere Steuerfedern schwarzbräunlich olivenbräunlich gesäumt und gebändert, seitliche dunkel olivenbräunlich auf beiden Fahnen mit weisslich-rothfarbenen Querbändern gezeichnet; unten sämtliche ganz olivenfarben angelaufen; Schnabel dunkel hornbraun unten heller; Füsse dunkel grauschwärzlich. —

Weibchen: Oben im Allgemeinen dunkler gefärbt als das Männchen, ganzer Oberkopf tiefschwarz, Nacken und Rücken orangeröthlich angefliegen; Schwanz, wo er beim Männchen schwarz erscheint, dunkel olivenbraun. —

G. L. 8", Fl. 4", Schw. 2" 9", Schnabelf. 9", Lf. 8", Mittelz. o. Kr. 6½" (Bolivien und Ecuador, wahrscheinlich also auch Peru). —

cinctis, remigibus fuscescentibus extus flavido-virescente-fasciatis intus maculis marginalibus albidis notatis; subtus mento gulaque albidis olivascente-maculatis vitta utrinque olivaceo-brunnescente cinctis, pectore abdomineque sordidule olivascentibus maculis crebris sordidule albidis variis, crisso tantummodo sordidule albido fasciato potius quam maculato, inferioribus alarum tectricibus albidis olivascente-variis; rectricibus olivaceo-brunnescentibus pallide albido-rufescente-fasciatis; rostro brunnescente-corneo, mandibulae basi paulo pallidiores; pedibus brunneo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto brunneo-fuscescente albido-striolato et dorsi maculis flavido-virescentibus fere in fascias confluentibus distinguenda. — Long. tot. 7" 6"', al. 3" 9"', caud. 2" 3"', rostr. culm. 9"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6½"'. —

Süd-Brasilien*) — ♂ juv., ♀ — 2 St.

Gen. CRAUGASUS**) Nob. — Kronen-Laubspecht.

Chrysopicus (!) Bp. 1854 (nec *Chrysopicos* (!) Malh. 1849). *Lampropicus* (!) Malh. 1861.

267.—1. *C. flavigula* Nob.

Pic à gorge jaune de Cayenne Buff. Pl. enl. t. 784 (mas). —

Picus flavigula Bodd. Tabl. Pl. enl. 784 (mas). —

Picus chlorocephalus Gm. Syst. Nat. I. p. 432. 39. —

Less. Trait. Orn. p. 229. 63. — Cab. Schomb. Reis.

Brit.-Guian. III. p. 716. 228. — *Picus icterocephalus*

*) Das berliner Museum erhielt durch Sellow von Süd-Brasilien und Montevideo Exemplare dieser Art, welche vielleicht dereinst nach dem Prioritätsgesetz richtiger als *Campias squamosus* bezeichnet werden wird. —

**) In der geraden Schnabelform noch von *Campias* weniger verschieden nähert sich diese Gruppe, deren neue Benennung wir von *καρύγασος* (= *καρύγος*, Specht) entnahmen, durch die stärker entwickelten Flügel und Füße schon mehr den folgenden Gattungen mit etwas gebogenem Schnabel. Characteristisch übrigens ist für alle Arten derselben die bunte Kopfzeichnung und die zimmetfarbene oder hell-rothbraune Färbung der Innenseite der Schwingen, auch zeigen die Männchen stets den ganzen Scheitel roth und rothe Bartstreifen. —

Lath. Ind. Orn. I. p. 241. 49. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 191. t. 35***. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 86. — Id. Enc. Méth. III. p. 1314. 45. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 52. — *Picus icterocephalus* fem. Spix Av. Bras. I. p. 62. 14. t. 54. 2. — *Chloronerpes icterocephalus* Gray Gen. B. II. p. 443. 4. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 351. 805. t. 623. 4154—55. — *Chloronerpes flavigula* Gray Gen. B. III. App. p. 22. — *Chloronerpes chlorocephalus* Bp. Consp. I. p. 116. gen. 254. 3. — *Chrysopicus chlorocephalus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 147. — *Chloropicus chlorocephalus* Malh. Mon. Pict. II. p. 144. t. 86. 4—7. — *Chloronerpes flavigularis* Scl. Cat. Collect. p. 339. 2023. —
Long. tot. 8'', al. 4'' 5'', caud. 2'' 6'', rostr. culm. 8½'', tars. 9'', dig. med. exc. ung. 7''. —

Surinam — ♂ — 1 St.

268.—2. *C. erythropes* Nob.

Picus icterocephalus var. Lath. Ind. Orn. Suppl. p. XXXI. — *Picus erythropis* (!)*) Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 98. — Id. Enc. Méth. III. p. 1320. 70. — *Picus icterocephalus* mas Spix (nec Steph.) Av. Bras. I. p. 62. 14. t. 54. 1. — *Picus erythropes* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 53. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 427. 11. — *Chloronerpes erythropes* Gray Gen. B. II. p. 443. 5. — Bp. Consp. I. p. 116. gen. 254. 4. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 352. 806. t. 623. 4152—53. — *Chrysopicus erythropis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 149. — *Chloronerpes icterocephalus* Burm. (nec Lath.) Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 228. 3. — *Chloropicus erythropis* Malh. Mon. Pict. II. p. 143. t. 87. 1—3. — *Chloronerpes erythropis* (!) Scl. Cat. Collect. p. 338. 2022. —

Long. tot. 8'', al. 4'' 5'', caud. 2'' 6'', rostr. culm. 8½'', tars. 9'', dig. med. exc. ung. 7''. —

Brasilien — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

269.—3. *C. auratus* Nob.

Carpintero dorado pardo Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar.

*) Die Adjectiv-Endung *ῶπις* ist die weibliche zu der männlichen *ῶπις*, daher hier nur die letztere anwendbar. —

Parag. II. p. 320. 257 (fem.). — Hartl. Ind. Azar. p. 16. — *Picus auratus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 70 (fem.). — Id. Enc. Méth. III. p. 1305. 10. — *Picus aurulentus* Ill. in Mus. Berol. — Licht. Verz. Doubl. p. 10. 65—66. — Temm. Pl. col. t. 59. 1. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 166. 29. — Less. Trait. Orn. p. 224. 35. — *Picus xanthotaenia* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 50 (fem.). — *Picus maculipennis* Licht. in Mus. Berol. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 51. — Id. Isis 1829. p. 514. — *Picus subauratus* Drap. Dict. Class. Hist. Nat. XIII. p. 496 (fem.). — *Chloronerpes aurulentus* Gray Gen. B. II. p. 443. 1. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. 257. — Bp. Consp. I. p. 116. gen. 254. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 227. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 351. 803. t. 623. 4150—51. — Sel. Cat. Collect. p. 338. 2021. — *Chloronerpes xanthotaenia* Gray Gen. B. II. p. 443. 2. — *Chloronerpes maculipennis* Gray l. l. II. p. 443. 3. — Bp. Consp. I. p. 116. gen. 254. 2. — *Chrysopicus aurulentus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 144. — *Chrysopicus maculipennis* Bp. l. l. p. 9. gen. 19. 146. — *Chloropicus aurulentus* Malh. Mon. Pict. II. p. 137. t. 84. 4—6. — Long. tot. 9'', al. 4'' 9''', caud. 3'', rostr. culm. 10½'', tars. 9''', dig. med. exc. ung. 8½''. —

Brasilien — 3 ♂ ad., 2 ♀ ad.; Rio-Grande — ♂ ad. ♀ — 6 St.

270. — s. *C. chrysochlorus* Nob. *)

Carpintero verde dorado Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar.

*) Als gleichfalls der Gattung *Craugasus* beizuzählend erwähnen wir noch folgende Arten:

4. *C. callopterus* Nob.

Chloronerpes callopterus Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. N.-York. VII (Februar 1862). Catal. M'cLeannan's Collect. B. N.-Granad. p. 22. 347. —

„G. L. 7'', Fl. 4'' 1''', Schw. 2'' 8''', Lf. 7½'', Schnabelf. 8½'' (Panama). —

6. *C. polyzonus* Nob.

Picus polyzonus Valenc. Dict. Sc. Nat. XL (1826). p. 170. — Drap. Dict. Class. XIII. p. 499. — *Picus polyzonos* (!) fem. Less. Trait. Orn. p. 225. 40 (fem.). — *Chloronerpes polyzonus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 353. 810. t. 675. 4466 (fem.). — *Chrysopicus polyzonus* Bp. Consp.

Parag. II. p. 317. 256. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. — *Picus chrysochlorus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 98. — Id. Enc. Méth. Orn. III. p. 1320. 69. — *Picus braziliensis* (!) Sws. Trans. Wern. Soc. Edinb. III. p. 291. — Id. Z. Ill. t. 20. — *Picus macrocephalus* Spix Av. Bras. I. p. 60. 11. t. 53. 2. — *Picus brasiliensis* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 168. 32. — *Picus aurulentus* Wagl. (nec Ill.) Syst. Av. gen. *Picus* sp. 49. — *Chloronerpes macrocephalus* Sws. Classif. B. II. p. 308. — *Chloronerpes aurulentus* pt. Gray Gen. B. II. p. 443. 1. — *Chloronerpes aurulentus* Hartl. (nec Ill.) Ind. Azar. p. 16. 256. — *Chrysopicus brasiliensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 152. — *Chloronerpes brasiliensis* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 351. 804. t. 622. 4148—49. — *Chloropicus chrysochlorus* Malh. Mon. Pcid. II. p. 84. 1—3. — ? *Chloropicus brasiliensis* Malh. l. l. II. t. 85. 1—2. — Long. tot. 8" 6"', al. 4" 6"', caud. 2" 9"', rostr. culm. 10"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Brasilien — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

271.—7. *C. capistratus* Nob.

Picus polyzonus Temm. (nec Valenc.) in Mus. Paris. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 41. — Id. Isis 1829. p. 513. — *Picus polyzonos* (!) mas Less. Trait. Orn. p. 225. 40 (mas). — *Chloronerpes polyzonus* Gray (nec Valenc.) Gen. B. II. p. 443. 11. — Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 8. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 226.

Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 145. — *Chloropicus polyzonus* Malh. Mon. Pcid. II. p. 136. t. 83. 1—3. — G. L. 10" 6"', Fl. 5" 8"', Schw. 3" 5"', Schnabelf. 1" ½"', Lf. 10"', Mittelz. o. Kr. 10" (nach Exemplaren im Berliner Museum von Brasilien). —

8. *C. leucolaemus* Nob.

Picus leucolaemus Natt. in Mus. Vindob. — Malh. Mém. Soc. Roy. Liège 1845. p. 68. — *Chloropicus Isidori* Malh. Rev. & Mag. Z. 1850. p. 154. — *Chrysopicus leucolaemus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 148. — *Chrysopicus Isidori* Bp. l. l. p. 9. gen. 19. 153. — *Chloropicus leucolaemus* Malh. Mon. Pcid. II. p. 145. t. 85. 3—6. — Vielleicht dereinst als Typus einer eigenen Gattung noch generisch zu isolirende Species. — „G. L. 8" 6"', Fl. 4" 9"', Schw. 2" 9"', Schnabelf. 10"', Lf. 8"', Mittelz. o. Kr. 7" (Inneres Brasilien und Bolivien). —

1. -- *Picus capistratus* Natt. in Mus. Vindob. — *Chrysopicus capistratus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 151. — *Chloropicus capistratus* Malh. Mon. Pict. II. p. 140. t. 83. 4—6. —

Long. tot. 9" 6"', al. 5" 3"', caud. 3" 1"', rostr. culm. 11½"', tars. 9½"', dig. med. exc. ung. 9½"'. —

Nord-Brasilien — ♂ — 1 St.

Gen. CHLORONERPES Sws. 1837. — Greisen-Laubspecht.

272.—1. *C. aeruginosus* Gray.

Chloronerpes rubiginosus Gray (nec Sws.) Gen. B. II. t. 110 (nec p. 443. 15). — *Picus aeruginosus* Licht. in Mus. Berol. — *Chloronerpes aeruginosus* Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 20. 155. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 352. sub no. 807. t. 624. 4158. — Sci. Proc. Z. Soc. 1859. p. 388. — Id. Cat. Collect. p. 339. 2024. — *Chloronerpes yucatanensis* Sci. (nec Cabot) Proc. Z. Soc. 1856. p. 307. 200. — Id. l. l. 1859. p. 367. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 321. sub no. 139. sp. 1. — *Chrysopicus aeruginosus* Malh. Mon. Pict. II. p. 171. t. 90. 1—3. — Long. tot. 9" 3"', al. 5"', caud. 3" 9"', rostr. culm. 1", tars. 10"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Xalapa — ♂ — 1 St.

273.—2. *C. yucatanensis* Sci.

Picus yucatanensis Cabot Journ. Nat. Hist. Boston. V (1845). p. 92. — *Picus yucatacensis* (!) Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Chloronerpes yucatanensis* Sci. Proc. Z. Soc. 1859. p. 60. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 136. 239. — Sci. Cat. Collect. p. 339. 2025. — *Chrysopicus rubiginosus* pt. Malh. Mon. Pict. II. p. 174. t. 89. 4—6. — *Chloronerpes uropygialis* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 321. 139 & p. 322. sub no. 139. sp. 3. — Long. tot. 8" 6"', al. 4" 9"', caud. 3", rostr. culm. 10½"', tars. 9½"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Mexico — 2 ♂ ad., ♀ ad.; Central-America — ♂ ad. — 4 St.

274.—3. *C. rubiginosus* Sws.

Picus rubiginosus Sws. Z. Ill. I. t. 14. — Wagl.

9. October 1863.

Syst. Av. gen. *Picus* sp. 55. — Less. Trait. Orn. p. 227. 50. — *Chloronerpes rubiginosus* Sws. Classif. B. II. p. 308. — Gray Gen. B. II. p. 443. 15 (nec t. 110). — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 715. 227. — Bp. Consp. I. p. 118. gen. 254. 14. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 352. 807. t. 624. 4156—57. — Scl. Proc. Z. Soc. 1860. p. 286. — Id. Cat. Collect. p. 339. 2026. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 322. sub no. 139. sp. 4. — „*Picus plumbeiceps* Temm. in Mus. Lugd. (fem.)“ Bp. Consp. I. p. 118. gen. 254. sub sp. 14. — *Picus poliocephalus* Licht in Mus. Berol. — *Chrysopicus rubiginosus* pt. Malh. Mon. Pict. II. p. 174. t. 89. 4—6. — „*Picus discolor* Hartl. in lit.“ Malh. l. l. II. p. 174. — *Chrysopicus perspicillatus* Malh. (nec Licht. *) l. l. II. p. 176. t. 114. 1—2. —

Long. tot. 8", al. 4" 6", caud. 2" 11", rostr. culm. 10", tars. 9", dig. med. exc. ung. 8". —

Guiana — ♂ ad.; Caracas — ♂ ad., ♀ ad.; Babahoyo (Ecuador) — ♂ — 4 St.

- *) *P. rubiginosus* Sws. war früher im berliner Museum nicht, wie Malherbe behauptet, als *P. perspicillatus*, sondern als *P. poliocephalus* Licht. etikettirt, und es ist vielmehr der von Malherbe für *P. rubiginosus* gehaltene *P. perspicillatus* Licht. eine eigene zuerst von d'Orbigny gesonderte Art:

3. *C. canipileus* Scl.

Picus canipileus d'Orb. Voy. Amér. Mérid. IV. 3. Ois. p. 379. 326. t. 63. 2. — *Picus perspicillatus* Licht. in Mus. Berol. — *Picus (Gecinus) canipileus* Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 43. 253. — *Picus (Gecinus) rubiginosus* Tsch. (nec Sws.) Faun. Per. Orn. p. 43 & p. 268. gen. 92. 8. — *Chrysoptilus canipileus* Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. I. p. 122. gen. 259. 5. — Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 392. — *Chrysopicus canipileus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 143. — Malh. Mon. Pict. II. p. 173. t. 90. 3—6. — *Coluptes canipileus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 415. 978. t. 668. 4432. — *Chloronerpes canipileus* Scl. Cat. Collect. p. 339. 2027. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 321. sub no. 139. sp. 2. —
G. L. 8" 9", Fl. 4" 9", Schw. 3" 1", Schnabelf. 11", Lf. 9½", Mittelz. o. Kr. 9" (Peru und Ecuador). —

- **) Als Typus dieser Gattung gilt allgemein:

1. *C. punctigula* Gray.

Picus striatus cayanensis Briss. Orn. IV. p. 69. 27 (fem.). — *Pic rayé de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 613. — *Picus punctigula* Bodd. Tabl. Pl. enl. 613. — *Picus cayanensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 428. 28. — *Picus cayanensis*

Gen. CHRYSOPTILUS **) Sws. 1831. — Tropfen-Laubspecht.

„*Chloropicos (!)* Bp. 1854“ Gray 1855 (nec Malh. 1845 & 1850).

275. — c. *C. chrysomelas* Nob.

Chrysopicus chrysomelas Malh. Mon. Pcid. II. p. 189. t. 89. 1—3. —

Lath. Ind. Orn. I. p. 239. 43. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 204. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 87. — Id. Enc. Méth. III. p. 1315. 49. — *Picus guttatus* Spix Av. Bras. I. p. 61. 12. t. 53. 1. — *Picus guttulatus* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 87. — *Chrysoptilus cayennensis* Sws. Classif. B. II. p. 308. — Bp. Consp. I. p. 122. gen. 259. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 420. 896. t. 671. 4442—43. — *Chrysoptilus cayanensis* Gray List Gen. B. p. 70. — *Chrysoptilus punctigula* Gray Gen. B. II. p. 440. 1. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 393. — *Chrysoptilus guttatus* Gray Gen. B. II. p. 440. 3. — *Colaptes cayanensis* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 281. — *Chrysoptilus cayennensis (!)* Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 243. 2. — *Chrysopicus cayennensis* Malh. Mon. Pcid. II. p. 179. t. 87. 4—5 & 7. — *Chrysoptilus punctigularis* Sci. Cat. Collect. p. 340. 2029. —
G. L. 8" 5"', Fl. 4" 1"', Schw. 2" 9"', Schnabelf. 10"', Lf. 9½"', Mittelz. o. Kr. 8" (Nord-Brasilien, Cayenne, Guiana, nach Sclater auch Bogota?). —

Ausser derselben haben wir noch folgende im Texte nicht aufgeführte Arten hier zu erwähnen:

2. *C. speciosus* Sci.

Chrysoptilus speciosus Sci. MS. — Malh. Mon. Pcid. II. p. 181. t. 87. 6. — Sci. Cat. Collect. p. 340. 2030. — Nach der bis jetzt allein publicirten Abbildung des Obertheils des Weibchens bei Malherbe (a. a. O.) ist diese Art, welche Sclater's Catalog seiner Sammlung americanischer Vögel als vom „Peruvian Amazon“ stammend aufzählt, von dem ächten *C. punctigula* (Bodd.) durch eine reiner gelbliche Unterseite mit kleinern schwarzen Punkten verschieden, jedenfalls jedoch noch dringend einer ausführlichen Beschreibung durch ihren Autor bedürftig. —

3. *C. punctipectus* nov. sp.

Picus punctipectus Cab. & Heine in Mus. Berol. — Repräsentant des östlichen *C. punctigula* (Bodd.) in Venezuela und von demselben in der Grösse nur unwesentlich in der Färbung durch folgende Merkmale unterscheidbar: die Grundfärbung ist bei ihm heller und weniger intensiv angefliegen, daher erscheint der Rücken grünlicher der Bürzel heller gelb, die Brust ist mehr der übrigen Unterseite gleich; Bürzel und Oberschwanzdecken sind einfarbig und nur mit wenigen obsoleten dunkeln Punktflecken

Long. tot. 11", al. 5" 3", caud. 4", rostr. culm. 1",
tars. 10½", dig. med. exc. ung. 9½". —

Brasilien*) — ♂, ♀; Bahia — ♀ — 3 St.

276. — 7. *C. melanochlorus* Gray.

Picus varius americanus cristatus Briss. Orn. IV. p. 34.
12. — *Grand pic rayé de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 719. —
Picus melanochlorus (!) Gm. Syst. Nat. I. p. 427.
26. — Lath. Ind. Orn. I. p. 239. 41. — Steph. Gen.
Z. IX. 1. p. 203. t. 35****. — Vieill. Nouv. Dict.
XXVI. p. 76. — Id. Enc. Méth. III. p. 1308. 22. —
„*Picus melanochlorus* var. β s. *Picus Buffonii* Temm.“
Kuhl & Swinderen Buff. & Daubent. Figur. Av. Colorat.
Nomin. System. p. 13. — Temm. Tabl. Méth. p. 62. —

gezeichnet, charakteristisch ist ferner die reducirte Quer-
fleckenzeichnung der Ober- und die Tröpfelung der Unter-
seite, und besteht endlich ein Hauptunterschied, welchem
die Art sogar ihren Namen verdankt, noch darin, dass bei
C. punctigula nur die Bauchmitte, hier dagegen die ganze
Unterseite ohne grosse Tropfen erscheint, und nur die
Brust mit vielen kleinern an den Seiten punktförmigen Tröpf-
chen gezeichnet ist. —

G. L. 8" 7", Fl. 4" 2", Schw. 2" 11", Schnabelf. 10½",
Lf. 9½", Mittelz. o. Kr. 8" (Wir beschrieben das einzige
uns bis jetzt bekannte männliche Exemplar dieser Art,
welches Moritz dem berliner Museum aus Venezuela
sandte). —

4. *C. guttifer* Rchb.

Chrysoptilus guttifer Rchb. Handb. spec. Orn. p.
420. 986b. — *Chrysopicus guttifer* Malh. Mon. Pict. II.
p. 181. —

„G. L. 9" 3", Fl. 4" 4", Schw. 3", Schnabelf. 10", Lf. 1",
Mittelz. o. Kr. 8½" (Mexico). —

5. *C. icteromelas* Bp.

Picus icteromelas Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 81. —
Id. Enc. Méth. III. p. 1313. 40. — Wagl. Syst. Av. gen.

Picus sp. 43. — Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Picus*
Nattereri Malh. Mém. Soc. Roy. Liège 1845. p. 66. — *Chry-*
soptilus icteromelas Bp. Consp. I. p. 122. gen. 259. 2. —
Rchb. Handb. spec. Orn. p. 421. 988. t. 671. 4446. — *Den-*
dromus Meriani Hartl. Syst. Orn. Westaf. p. 181. 536. —
Malh. Mon. Pict. II. p. 191. — *Chrysopicus icteromelas*
Malh. Mon. Pict. II. p. 182. t. 88. 1—3.

„G. L. 9" 6", Fl. 4" 9", Schw. 3" 6", Schnabelf. 11", Lf.
10", Mittelz. o. Kr. 8½" (Inneres Brasilien). —

*) Das berliner Museum erhielt zwei Männchen dieser Art von Süd-
Brasilien durch Sellow und erst kürzlich ein Pärchen von Bahia
durch Schneider in Basel. —

Picus melanochlorus pt. Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 42. — *Picus melanochloris* (!) Cuv. Règn. Anim. ed. secund. I (1829). p. 451. — *Chrysoptilus melanochloris* (!) Gray Gen. B. II. p. 440. 4. — *Chrysopicus melanochlorus* Malh. — Id. Mon. Pict. II. p. 187. t. 87 bis. 4–6. — *Chrysoptilus Buffoni* Bp. Consp. I. p. 122. gen. 259. 4. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 18. 141. — *Chrysoptilus Buffonii* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 419. 918. t. 670. 4441. — ? *Chrysoptilus chlorozostus* Scl. (nec Wagl.) Cat. Collect. p. 340. 2031. — Long. tot. 11" 3"', al. 5" 8"', caud. 4" 3"', rostr. culm. 11"', tars. 11"', dig. med. exc. ung. 9½"'. — Guiana. — ♂ ad. — 1 St.

277.—s. *C. cristatus* Nob.*)

Carpintero verdinegro Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 306. 252. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. — *Picus cristatus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 98. — Id. Enc. Méth. III. p. 1321. 74. — *Picus melanochlorus* Licht. (nec Gm.) Verz. Donbl. p. 10. 59. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 423. 10. — Less. Trait. Orn. p. 224. 38. — *Picus melanochlorus* pt. Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 42. — *Picus chlorozostus* Wagl. Isis 1829. p. 513. — *Chrysoptilus melanochlorus* Hartl. (nec Gm.) Ind. Azar. p. 17. 252. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 242. 1. — ? Scl. Cat. Collect. p. 340. 2031. — *Chrysoptilus*

*) Den Schluss der Gattung und zugleich auch der Unterfamilie bilden für uns die beiden Arten:

9. *C. atricollis* Rehb.

Chrysopicus atricollis Malh. Rev. & Mag. Z. 1850. p. 156. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 142. — *Chrysoptilus peruvianus* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 419. 985. t. 680. 4493–94. — *Chrysoptilus atricollis* Rehb. l. l. p. 430. 1015 b. — *Chrysopicus atricollis* (!) Malh. Mon. Pict. II. p. 178. t. 88. 4. — „G. L. 10" 6"', Fl. 4" 9"', Schw. 3" 9"', Schnabelf. 1", Lf. 1", Mittelz. 10½"'. (Peru). —

10. *C. melanolaemus* Scl.

Chrysopicus melanolaemus (!) Malh. Mon. Pict. II. p. 185. t. 89. 7–9. — *Picus chorigaster* (!) Malh. (nec Jerd.) in Mus. Brit. — *Chrysoptilus melanolaemus* Scl. Cat. Collect. p. 340. 2033. — „G. L. 11" 9"', Fl. 6" 2"', Schw. 4", Schnabelf. 1" 1"', Lf. 1", Mittelz. o. Kr. 10½"'. (Bolivien und Chile). —

chlorozostus Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 243. 2. not. — *Chrysoptilus melanochlorus* Bp. (nec Gm.) Consp. I. p. 122. gen. 259. 3. — Id. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 18. 139. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 420. 987. t. 671. 4444—45. — *Chrysoptilus chlorozostos* (!) Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 243. 2. not. — *Chrysopicus chlorosostus* (!) Malh. Mon. Pucid. II. p. 183. t. 84bis. 1—3. — Long. tot. 11" 9"', al. 5" 10"', caud. 4" 6"', rostr. culm. 1" 1"', tars. 1", dig. med. exc. ung. 10½". —

Brasilien — 2 ♂, ♀; Montevideo — ♀ — 4 St.

Subfam. CHRYSOCOLAPTINÆ. Goldspechte.*)

Gen. CHRYSOCOLAPTES Blyth 1843. — Sultans-Goldspecht.

Indopicus (!) Malh. 1849.

278. — 1. *C. sultaneus* Gray.

Picus guttacristatus (!) Tickell Journ. As. Soc. Beng.

*) Die Unterfamilie der Goldspechte (*Chrysocolaptinae*), für welche auch der der ersten Art derselben *Chrysocolaptes sultaneus* (Hodgs.) Gray entlehnte Name „Sultansspechte“ vorgeschlagen ist, charakterisirt sich eigentlich besser durch ihre Gesamttform und Färbung als durch den gerade hier bei den einzelnen Gattungen sehr abwechselnden Schnabel- und Fussbau. Ein gemeinschaftliches Merkmal indessen ist in letzterer Hinsicht die allen Arten eigenthümliche Neigung der (inneren) Hinterzehe zum Kurzwerden und Verkümmern selbst bis zum gänzlichen Verschwinden; auch fällt auf den ersten Blick in die Augen die schön goldige Färbung der Oberseite mit rothem Unterrücken und Bürzel, welche letztere Farbe zuweilen intensiv die ganze Oberseite überzieht. Die Schnabelbildung ist, wie gesagt, durchaus nicht constant, sondern erscheint trotz der grossen sonstigen Aehnlichkeiten der einzelnen hierher gehörigen Gruppen zum Theil gerade und scharfkantig wie bei den grossen Schwarzspechten, zum Theil wieder gebogen und mit ganz abgerundeter Firste. Kopf und Schopf sind bei den Männchen roth, doch fehlt der gleichfarbige Bartstreifen. Der Verbreitungsbezirk der Goldspechte ist auf die indische Region d. h. Ostindien, die Sunda-Inseln und Philippinen beschränkt, und wäre vielleicht der aus gleichem Vaterlande stammende *Xylolepes validus* (Reinw.) besser zu ihnen als zu den grossen neotropischen Schwarzspechten (auf p. 108) zu stellen. Zu den *Chrysoptilinae* verhalten sich die *Chrysocolaptinae* etwa wie die Schwarzspechte zu den eigentlichen Buntspechten und führen dann gleichsam zu den *Picinae* (sonst *Gecininae*), den sogenannten Grünspechten hinüber. —

1833. p. 578 (fem.). — *Picus sultaneus* Hodgs. l. l.
 1837. p. 105. — Id. Z. Misc. p. 85. — Blyth Journ.
 As. Soc. Beng. 1842. p. 105. — *Picus strenuus* „Gould“
 M'cClelland Proc. Z. Soc. 1839. p. 165. — *Picus strictus*
 Jerd. (nec Horsf.) Madr. Journ. XI. p. 210. — Blyth
 Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 970. — *Chrysocolaptes*
strictus Blyth (nec Horsf.) Journ. As. Soc. Beng. 1843.
 p. 1004. — Id. l. l. 1845. p. 191. — Id. Cat. B. Mus.
 As. Soc. Beng. App. p. XVIII. — *Chrysocolaptes sul-*
taneus Gray Gen. B. II. p. 436. 4. — Id. Cat. Mamm.
 & B. Collect. Hodgs. Nep. & Thib. p. 116. — Blyth
 Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 55. 248. — Bp. Consp.
 I. p. 121. gen. 258. 4. — Rchb. Handb. spec. Orn. p.
 399. 926. t. 654. 4352. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus.
 E.-Ind. Comp. II. p. 653. 947. — Jerd. B. Ind. I. p.
 281. 166. — *Indopicus sultaneus* Malh. Mon. Pucid. II.
 p. 77. t. 64. 1—3. — „*Picus orientalis* in Mus. Soc.
 Ind. Orient.“ Malh. l. l. ibid. —

Long. tot. 13'' 6''', al. 6'' 8''', caud. 3'' 10''', rostr.
 culm. 1'' 10''', tars. 1'' 2''', dig. med. exc. ung. 1''. —

Nepal — 2 ♂ ad. — 2 St.

279.—2. C. Delesserti Bp.

Indopicus Delesserti Malh. Mém. Acad. Metz
 1848—49. p. 343. — Id. Mon. Pucid. II. p. 79. t. 64.
 4—5. — *Chrysocolaptes Delesserti* Bp. Consp. Vol. Zygod.
 p. 10. gen. 23. 174. —

Long. tot. 12'' 6''', al. 6'' 4''', caud. 3'' 7''', rostr.
 culm. 1'' 5''', tars. 1'' 1½'', dig. med. exc. ung. 10½'''. —

Ostindien — ♂ ad. — 1 St.

280.—3. C. strictus Gray.

Picus strictus Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 176.
 5. — Jerd. B. Ind. I. p. 283. — *Picus peralaimus* Wagl.
 Syst. Av. gen. *Picus* sp. 93. — *Picus goënsis* Vig. (nec
 Lin.) App. Mem. Raffl. p. 668. — *Chrysocolaptes strictus*
 Gray Gen. B. II. p. 436. 1. — Bp. Consp. I. p. 121.
 gen. 258. 3. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.
 Comp. II. p. 654. 948. — *Indopicus strictus* Malh. —
 Id. Mon. Pucid. II. p. 80. t. 65. 1—5. — *Chrysoco-*
laptes baccha Rchb. Handb. spec. Orn. p. 399. 927. t.
 654. 4353—54. —

Long. tot. 11" 6"', al. 5" 7"', caud. 3" 4"', rostr. culm. 1" 6"', tars. 1" $\frac{1}{2}$ ", dig. med. exc. ung. 9 $\frac{1}{4}$ ". —

Java — 2 ♂ ad. — 2 St.

281. — s. *C. festivus* Gray.*)

Pic verd de Goa Buff. Pl. enl. t. 696. — *Picus festivus* Bodd. Tabl. Pl. enl. 696. — *Picus goensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 434. 42. — Lath. Ind. Orn. I. p. 235. 28. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 187. t. 35**. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 98. — Id. Enc. Méth. III. p. 1321. 73. — *Picus humeralis* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 93. — *Dendrocopus Elliotti* Jerd. Madr. Journ. XI (1840). p. 212. 208. — *Chrysocolaptes melanotus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1005. — *Chrysocolaptes goensis* Gray Gen. B. II. p. 436. 3. — Bp. Consp. I. p. 121. gen. 258. 5. — Jerd. B. Ind. I. p. 282. 167. — *Chrysocolaptes festivus* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Chrysocolaptes goënsis* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 55. 249. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 400. 931. t. 655. 4359. — *Indopicus goensis* Malh. Mon. Pict. II. p. 82. t. 66. 1—2. —

Long. tot. 11" 9"', al. 5" 6"', caud. 3" 2"', rostr. culm. 1" 9 $\frac{1}{4}$ ", tars. 1", dig. med. exc. ung. 9 $\frac{1}{4}$ ". —

Ostindien — ♂ ad. — 1 St.

*) Zwei fernere nicht in der heine'schen Sammlung befindliche Arten dieser Gattung sind:

4. *C. aurantius* Gray.

Pic grivelé on grande Pic de l'isle de Luçon Sonn. Voy. Nouv.-Guin. p. 73. t. 37. — *Pic verd des Philippines* Buff. Pl. enl. t. 691. — *Picus aurantius* Bodd. Tabl. Pl. enl. 691. — *Picus bengalensis* var. Gm. Syst. Nat. I. p. 433. 13. var. γ . — *Picus Philippinarum* Lath. Ind. Orn. I. p. 236. 30. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 190. — *Picus Phillipinarum* (!) Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 85. — Id. Enc. Méth. III. p. 1314. 43. — *Picus palalaca* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 92. — *Picus squamosus* Less. Trait. Orn. p. 230. 65. — *Brachylophus Philippinarum* Hardw. & J. E. Gray Proc. Z. Soc. 1841. p. 31. — *Chrysocolaptes Philippinarum* Gray Gen. B. II. p. 436. 5. — „*Picus palalea* (!) Wagl.“ Gray l. l. ibid. — *Chrysocolaptes aurantius* Gray l. l. III. App. p. 21. — *Chrysocolaptes palalaca* Bp. Consp. I. p. 121. gen. 258. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 400. 932. t. 655. 4360. — *Indopicus Philippinarum* Malh. Mon. Pict. II. p. 85. t. 66. 3—4. —

282. — c. *C. haematribon* Gray.

Picus haematribon Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 95 (fem.). — *Picus Philippinarum* Less. (nec Lath.) Trait. Orn. p. 222. 25 (fem.). — *Picus spilolophus* Vig. Proc. Z. Soc. 1832. p. 98 (fem.). — „*Brachylophus haematribon* Sws. & *Brachypternus haematribon* Strickl.“ Malh. Mon. Pcid. II. p. 84. — *Chrysocolaptes haematribon* Gray Gen. B. II. p. 436. 2. — Bp. Consp. I. p. 121. gen. 258. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 55. 250. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 400. 930. t. 655. 4357–58. — *Indopicus haematribon* Malh. Mon. Pcid. II. p. 84. t. 68. 1–4. — *Chrysocolaptes haematribon* (!) Jerd. B. Ind. I. p. 283. —
 Long. tot. 11" 6"', al. 5" 6"', caud. 3" 4"', rostr. culm. 1" 6"', tars. 11"', dig. med. exc. ung. 8½"'. —
 Luzon — ♂ ad., ♀ ad.; Philippinen — ♂ adolesc. — 3 St.

Gen. BRACHYPTERNUS*) Strickl. 1841. — Brahma-Goldspecht.

Brachypternopicus (!) Malh. 1845. *Brahmapicos* (!) Malh. 1850. „*Bramapicus* (!) Malh.“ Jerd. 1862. *Brahmapicus* (!) Malh. 1862.

283. — i. *B. aurantius* Strickl.

Picus viridis bengalensis Briss. Orn. IV. p. 14. 2 (fem.). —

G. L. 12", Fl. 5" 8"', Schw. 3" 8"', Schnabelf. 1" 6"', Lf. 1", Mittelz. o. Kr. 9" (Philippinen). —

7. *C. Stricklandi* Nob.

Picus ceylonus Jerd. (nec Forst.) Ill. Ind. Orn. t. 47. — *Brachypternus Stricklandi* Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII (Jan. 1854). p. 449. 189. — Jerd. B. Ind. I. p. 298. not. — *Indopicus Carlotta* (!) Malh. Rev. & Mag. Z. (Jul.) 1854. p. 379. — Id. Mon. Pcid. II. p. 87. t. 67. 1 2. — *Brachypternus erythronotus* pt. Rchb. Handb. spec. Orn. p. 398. sub no. 923. t. 629. 4186. — *Brachypternus ceylonus* Jerd. (nec Forst.) B. Ind. I. p. 298. — *Chrysocolaptes ceylonus* Cab. & Heine (nec Forst.) MS. —
 G. L. 11" 9"', Fl. 5" 9"', Schw. 3" 6"', Schnabelf. 1" 7"', Lf. 11"', Mittelz. o. Kr. 8½" (Ceylon). —

*) Ausser den beiden im Texte aufgeführten gehören hierher noch folgende zwei Arten:

Picus capitis bonae spei Briss. Orn. IV. p. 78. 30. t. 6. 1 (mas). — *Picus aurantius* Lin. Syst. Nat. I. p. 174. 8 (mas). — Gm. Syst. Nat. I. p. 430. 8. — Lath. Ind. Orn. I. p. 237. 35. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 195. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1305. 11. — *Picus bengalensis* Lin. Syst. Nat. I. p. 175. 13 (fem.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 433. 34. — Lath. Ind. Orn. I. p. 235. 29. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 185. t. 35*. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1320. 68. — Sundev. Sällsk. Physiogr. 1837. p. — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1846. Sundev. B. Calcutt. p. 33. 42. — *Pic verd de Bengale* Buff. Pl. enl. t. 695 (fem.). — *Picus psarodes* Licht. sen. Cat. Hamburg. p. 18. 189 (fem.). — Meyer Z. Ann. p. 146. — *Picus nuchalis* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 94. — *Picus chrysonotus* Less. Trait. Orn. p. 220. 16 (fem.). — *Brachylophus hemipodius* Sws. Classif. B. II. p. 308. not. — *Malacolophus melano-chrysos* (?) Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1837. p. 109. — *Brachylophus bengalensis* Jerd. Madr. Journ. XI (1840). p. 214. — *Brachypternus aurantius* Strickl. Proc. Z. Soc. 1841. p. 31. — Gray List Gen. B. p. 71. — Id. Gen. B. II. p. 441. 1. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 194. — Id. l. l. 1846. p. 17 & p. 282. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 117. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 56. 252. — Bp. Consp. I. p. 120. gen. 257. 1. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII (1854). p. 448. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 397. 922. t. 653. 4348. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 654. 949. — Jerd. B. Ind. I. p. 295. 180. — *Picus thibetanus* Natt. in Mus. Vindob. — *Brachypternus igniceps* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — „*Picus pharodes* (?) Licht.“

2. ? *B. dilutus* Blyth.

Brachypternus dilutus Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 550. — Bp. Consp. I. p. 121. gen. 257. 3. not. — Jerd. B. Ind. I. p. 297. 182. —

Noch von zweifelhaftem Species-Rang und vielleicht eine kleinere blässere Varietät des *B. aurantius* (Lin.) Strickl. — „G. L. 10" 6"', Fl. 5" 3"', Schw. 3" 3"', Schnabelf. 1" 1"' (Scinde). —

3. *B. micropus* Blyth.

Brachypternopicus chrysonotus Malh. (nec Less.) Rev. Z.

Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 117. — Malh. Mon. Pict. II. p. 93. — „*Picus tibetanus* (!) Natt.“ Rchb. Handb. spec. Orn. p. 397. sub no. 922. — *Brahmapicus bengalensis* Malh. Mon. Pict. II. p. 93. t. 69. 5—7. — „*Picus squamacollis* (!) in Mus. Nannetensi“ Malh. l. l. II. p. 93. — Long. tot. 11" 6"', al. 5" 4"', caud. 3" 4"', rostr. culm. 1" 2"', tars. 11"', dig. med. exc. ung. 8½"'. — Bengalen — 2 ♂ ad., ♀ ad. — 3 St.

284. — 4. *B. ceylonus* Blyth.

Picus bengalensis var. Gm. Syst. Nat. I. p. 433. 13. var. β. — Lath. Ind. Orn. I. p. 235. 29. var. β. — *Pic tacheté à dos rouge* Temm. Cat. Syst. Cabin. Orn. Temm. p. 211. 481. — *Picus ceylonus* Forst. Naturf. XIII. t. 4. — *Picus erythronothos* (!) Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 73. — Id. Enc. Méth. III. p. 1307. 18. — *Picus neglectus* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 99. — *Picus erythronotus* Drap. Dict. Classif. XIII. p. 498. — *Picus Sonneratii* Less. Trait. Orn. p. 221. 19. — *Brachypternus erythronotus* Strickl. Proc. Z. Soc. 1841. p. 31. — Gray Gen. B. II. p. 441. 2. — Bp. Consp. I. p. 121. gen. 257. 3. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 398. 923. t. 653. 4349. — *Brachypternus ceylonus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 282. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 56. 251. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII (1854). p. 449. 188. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 656. 951. — „*Picus karella* Valenc. in Mus. Paris. & *Picus mutilatus* Temm. in Mus. Lugd. (fem.)“ Bp. Consp. I. p. 121. gen. 257. sub no. 3. — *Brahmapicus erythronotus* Malh. Mon. Pict. II. p. 90. t. 69. 1—4. —

1845. p. 404. — *Brachypternus micropus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 194. — Jerd. Madr. Journ. XIII. p. 139. — Bp. Consp. I. p. 121. gen. 257. 3. not. — *Brachypternopicus puncticollis* Malh. in Mus. Soc. Ind. Orient. — *Brachypternus chrysonotus* Bp. (nec Less.) Consp. I. p. 121. gen. 257. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 398. 924. t. 653. 4350. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 656. 950. — Jerd. B. Ind. I. p. 296. 181. — *Brahmapicus puncticollis* (!) Malh. Mon. Pict. II. p. 92. t. 70. 1—4. — „G. L. 12", Fl. 5" 6"', Schw. 3" 9"', Schnabelf. 1" 3½"', Lf. 1", Mittelz. o. Kr. 9"'" (Südliches Vorderindien). —

Long. tot. 11" 6"', al. 5" 3"', caud. 3" 9"', rostr. culm. 1" 3"', tars. 11"', dig. med. exc. ung. 8½"'. —

Ceylon — ♂ ad., ♀ — 2 St.

Gen. **CHRYSONOTUS***) Sws. 1837. — Stummel-Goldspecht, Tiga.

Tiga (!) Kaup 1836. *Chloropicoïdes* (!) Malh. 1850.
Gauropicoïdes (!) Malh. 1861.

285. — s. *C. javanensis* Nob.

Picus javanensis Lyngb. Mem. Acad. Roy. Stockh. XVIII (1797). p. 134. t. 6. — *Picus tiga* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 177. 8. — Raffl. l. l. p. 289. 6. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 100. — Vig. App. Mem. Raffl. p. 669. — *Chrysonotus tridactylus* Sws. Classif. B. II. p. 309. — *Chrysonotus tiga* Eyton. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 657. 952. — Jerd. B. Ind. I. p. 299. — *Tiga tridactyla* Strickl. — Gray List Gen. B. p. 71. — Id. Gen. B.

*) Wir zählen zu diesem unter den *Chrysocolaptinae* den Gattungen *Tridactylia* der *Dendrocopinae* und *Microcolaptes* der *Picumninae* analogen Genus der Stummel-Goldspechte auch noch folgende drei Arten:

1. *C. Shorei* Horsf. & Moore.

Picus Shorii (!) Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 175. — Gould Cent. Himal. B. t. 49. — Jerd. Madr. Journ. XIII. 2. p. 139. — *Picus abnormis* Hodgs. (nec Temm.) in Mus. Brit. (fem.). — *Brachypternus Shorii* (!) Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Tiga Shorei* Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 117. — Id. Gen. B. II. p. 441. 4. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 193. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 56. 253. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 396. 918. t. 652. 4345. — *Chloropicoïdes Shorii* (!) Malh. — Id. Mon. Pict. II. p. 101. t. 71. 1—4. — *Tiga Shorii* (!) Bp. Consp. I. p. 120. gen. 256. 4. — *Brachypternus striticeps* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 398. 925. t. 653. 4351 (fem.). — *Chrysonotus Shorei* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 658. 954. — Jerd. B. Ind. I. p. 298. 183. — G. L. 12" 6"', Fl. 6" 3"', Schw. 4" 2"', Schnabelf. 1" 3"', Lf. 1" 1"', Mittelz. o. Kr. 9½" (Himalaya und einzelne Gebirgszüge des südlichen Vorderindien's).

2. *C. intermedius* Horsf. & Moore.

Picus tiga J. E. Gray (nec Horsf.) Ill. Ind. Z. I. t. 30.

II. p. 441. 1. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 193. — Id. l. l. 1846. p. 17. — Strickl. Proc. Z. Soc. 1846. p. 104. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 56. 255. — Bp. Consp. I. p. 120. gen. 256. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 396. 917. t. 652. 4344 & 4485. — *Chloropicoïdes tiga* Malh. — Id. Mon. Pict. II. p. 97. t. 71. 5—7. — *Tiga javensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 25. 182. —
 Long. tot. 10" 6"', al. 5" 2"', caud. 3" 8"', rostr. culm. 1", tars. 9¼" dig. med. exc. ung. 8"'. —

Java — 2 ♂ ad., ♀ ad.; Sumatra — ♀ ad.; Sunda-Inseln — 2 ♂ — 6 St.

286.— s. *C. Rafflesii* Bp.

Picus Rafflesii Vig. App. Mem. Raffl. p. 669. — Strickl. Proc. Z. Soc. 1846. p. 103. — *Picus amictus* J. E. Gray in Mus. Brit. — *Tiga Rafflesii* Gray Gen. B. II. p. 441. 2. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 16. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 57. 256. — Bp. Consp. I. p. 120. gen. 256. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 396. 919. t. 652. 4346—47. — *Tiga amictus* Gray Gen. B. II. 441. 5. — *Picus (Tiga) la-*

2. — Jerd. Madr. Journ. XI. p. 216. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 923. — Jerd. Madr. Journ. XIII. 2. p. 139. — *Tiga intermedia* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 193. — Id. l. l. 1846. p. 17. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 56. 254. — Bp. Consp. I. p. 120. gen. 256. 5. not. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 396. 918b. — *Tiga sp.* Rchb. l. l. p. 397. 921b. — *Chrysonotus intermedius* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 657. 953. — Jerd. B. Ind. I. p. 299. 184. — *Chloropicoïdes intermedia* (!) Malh. Mon. Pict. II. p. 99.
 „G. L. 11" 9"', Fl. 5" 10"', Schw. 3" 11"', Schnabelf. 1" 3"', Lf. 11¼"', Mittelz. o. Kr. 9"'" (Assam, Birma, Nepal und das südliche Vorderindien). —

4. *C. erythropygus* Nob.

Brachypternopicus rubropygialis (!) Malh. Rev. Z. 1845. p. 400. — *Tiga rubropygialis* Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. I. p. 120. gen. 256. 5. Rchb. Handb. spec. Orn. p. 397. 921. — *Chloropicoïdes rubropygialis* Malh. Mon. Pict. II. p. 100. t. 70. 5. *Chrysonotus rubropygialis* Jerd. B. Ind. I. p. 299. 185. —
 „G. L. 8" 6"', Fl. 5"', Schw. 3" 6"', Schnabelf. 1¼"', Lf. 10"', Mittelz. o. Kr. 8"'" (Südliches Vorderindien). —

barum Less. Descript. Ois. réc. découv. (1847). p. 199. 27. — *Chloropicoïdes Rafflesii* Malh. — Id. Mon. Pucid. II. p. 102. t. 72. 1—4. — *Chrysonotus Rafflesii* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 26. 184. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 658. 955. — „*Chrysonotus Rafflesii* (!) Bp.“ Malh. Mon. Pucid. II. p. 102. —

Long. tot. 11" 6"', al. 5" 7"', caud. 4" 9"', rostr. culm. 1" 2"', tars. 9¼"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Java — ♂; Sumatra — ♂ ad., ♀ ad.; Sunda-Inseln — ♀ ad. — 4 St.

Zum Schluss führen wir noch einen eigentlich wohl besser zu unsern *Picinae* (den *Gecininae* Gray's und der meisten übrigen Autoren) zu stellende Form an, deren Namen wir die seiner griechischen Wurzel entsprechende Endung geben als:

Gen. GECINISCUS Nob. — Stummel-Grünspecht, Grantia.

Gecinulus (!) Blyth 1845. *Spaniopicoïdes* (!) Malh. 1861.

1. *G. grantia* Nob.

Picus (*Chrysonotus*) *grantia* M'cClelland Proc. Z. Soc. 1839. p. 165. — *Gecinulus grantia* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 192. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 60. 273. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 663. 967. — Jerd. B. Ind. I. p. 292. 177. — *Tiga grantia* Gray Gen. B. II. p. 441. 3. — Bp. Consp. I. p. 120. gen. 256. 3. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 397. 920. — *Chloropicoïdes grantia* Malh. Mon. Pucid. II. p. 105. t. 72. 5—6. —

„G. L. 10", Fl. 5", Schw. 3" 3"', Schnabelf. 10"', Lf. 9¼"', Mittelz. o. Kr. 8"'" (Südost-Himalaya bis Assam). —

2. *G. viridis* Nob.

Gecinulus viridis Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1862. p. 341. —

„Weibchen: Von *G. grantia* (M'cClell.) vorzüglich durch die ganz dunkelgrüne gegen den Nacken hin gelblichere Färbung verschieden; Federn des Unterrückens dunkelroth gespitzt, Innenfahnen der Schwingen mit weissen viel kleinern Flecken (als bei jenem) gefleckt; Steuerfedern oben dunkelbräunlich an der Wurzelhälfte grünlich gesäumt und mit Ausnahme der beiden mittlern innen an der Wurzel mit vier weisslichen Flecken gezeichnet; Schnabel elfenbeinweiss nur seitlich nach der Wurzel hin bläulich angeflogen; Füsse grün. —

Männchen: Vom Weibchen unzweifelhaft nur durch die rothe Krone verschieden“ (Toung-hoo). —

Subfam. HEMICERCINAE. *) Kurzschwanz-Spechte.

Gen. HEMICERCUS Sws. 1837. — Kurzschwanz-Specht.

Hemicircus (!) Sws. 1837. *Hemicercus* Strickl. 1841.*Micropicos* (!) Malh. 1849. *Micropicus* (!) Malh. 1861.287. — 1. *H. cordatus* Gray.

Picus cordatus Jerd. Madr. Journ. Lit. & Sci. XI (1840). p. 211. — Id. Ill. Ind. Orn. t. 40. — *Hemicercus cordatus* Gray Gen. B. II. p. 437. 3. — Bp. Consp. I. p. 129. gen. 264. 3. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 401. 936. t. 656. 4368—69. — *Micropicus canentemas* (nec fem.) Malh. (nec Less.) Mon. Pucid. I. p. 190. t. 42. 1 (fem.) & 3 (rem. quart.). — *Hemicircus canente* Jerd. (nec Less.) B. Ind. I. p. 280. 165. — Mas: Cristatus, supra nigro-fuscus, sincipite vertice vitta utrinque a mandibulae basi in colli lateribus

*) Die kleine Gruppe der Kurzschwanz-Spechte (*Hemicercus* Sws.) ist eine so durchaus anomale, dass ihre richtige Stellung im System namentlich bei der noch so sehr mangelnden Kenntniss ihrer Lebensweise uns höchst problematisch erscheint. Ziehen wir allein den geraden scharfkantigen Schnabel in Betracht, so ist die nahe Verwandtschaft mit den Baumspechten (*Dendrocopinae*) unleugbar, und die Gattung am besten nach Malherbe's Vorgange dort untergebracht; folgen wir hingegen, ohne auf den Schnabel Rücksicht zu nehmen, dem ersten Eindrücke ihres Colorits und Gesamthabitus sowie dem geographischen Vorkommen, so tritt wie schon Bonaparte auch uns als nächststehende Form *Meiglyptes* Sws. entgegen, also die bei *Celeus* Boie zu gruppierenden indischen Arten, für deren Verwandtschaft ferner noch die den americanischen *Celeinae* so ähnliche Schopfbildung spricht. Die Schwanzformation endlich ist ganz abnorm und keiner andern Gruppe vergleichbar; der äusserst kurze gerade seitlich abgerundete Schwanz ist verhältnissmässig weich mit kaum rigiden Schaftspitzen, er gab Swainson Veranlassung zur Wahl der passenden Benennung *Hemicercus* und erinnert entfernt an die Weichschwanzspechte (*Picuminae*), so dass es sich vielleicht als das Praktischste empfehlen möchte, eine eigene Unterfamilie *Hemicercinae* als Uebergang zwischen den *Picuminae* und *Dendrocopinae* aufzustellen, welche wir indessen lieber, bis uns weitere Untersuchungen weiteres und besseres Material zur Erledigung dieser Frage geliefert haben werden, vorläufig hier als geradschnäbelige den Baumspechten analoge Form der *Celeinae* stehen lassen möchten. —

usque in humeros descendente interscapulio uropygio superiore flexura humerali tectricibus alarum minoribus isabellinis, mediis alarum tectricibus dimidio basali isabellinis apicali nigris vix isabellino-limbatis, maioribus fuscis, remigibus fuscis intus margine basali late isabellinis; subtus olivaceo-fuscescens, ventre imo crissoque nigro-fuscis, mento gula jugulo superiore inferioribus alarum tectricibus isabellinis, jugulo inferiore sordide isabellino-olivascens; rectricibus nigro-fuscis; rostro fusco; pedibus cineraceo-fuscescentibus. —

Femina: A. mare simillimo pileo cristato toto nigro-fusco, sincipite late isabellino-punctulato distinguenda. —

Long. tot. 6'', al. 3'' 5'', caud. 1'' 4'', rostr. culm. 7'', tars. 8'', dig. med. exc. ung. 7½''. —

Vorderindien — ♂ ad. — 1 St.

288. — 2. *H. Canente* Gray.

Picus canente Less. Bélang. Voy. Ind. Orient. III. p. 240 (fem.). — Id. Cat. Z. p. 215. t. 73. — *Hemicircus canente* Gray Gen. B. II. p. 437. 2. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 282. — Id. Cat B. Mus. As. Soc. Beng. p. 54. 241. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 650. 943. — *Hemicircus canens* (!) *) Bp. Consp. I. p. 129. gen. 264. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 401. 935. t. 656. 4366—67.

Micropicus canente fem. (nec mas) Malh. Mon. Pictid. I. p. 190. t. 42. 2 (mas). — *Hemicircus canente* pt. Jerd. B. Ind. I. p. 280. sub no. 165. —

Maior omnino in utroque sexu**) orientalis occidentali *H. cordato* (Jerdoni). —

*) *Picus* der Sohn des Saturn heirathete nach Ovid (Metamorph. XIV) die ob ihrer Stimme Schönheit *Canente* genannte Tochter des Janus und der Venilia. Es ist daher der Name *Canente* wie der ihres Gatten *Picus* nebst *Picumnus* und *Pilumnus* für die Spechte anwendbar, und erscheint die bonaparte'sche Verbesserung *canens* mindestens überflüssig. —

**) Malherbe sah stets nur Weibchen der grössern hinterindischen und Männchen der kleinern vorderindischen Art und ward dadurch zu dem Glauben verleitet, dass die ersten schwarzköpfigen, weil sie

Long. tot. 7" 3"', al. 3" 7"', caud. 1" 7"', rostr. culm. 8"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 7¼"'. —

Hinterindien — ♂ ad. — 1 St.

289.— s. *H. sordidus* Nob.

Dendrocopus sordidus Eyton Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI (1845). p. 229 (fem.). — *Hemicercus coccometopus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 401. 934. t. 656. 4364—65. — *Hemicercus concretus* Horsf. & Moore (nec Reinw.) Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 650. 942. — *Picus Hartlaubii* Malh. in Mus. Soc. Ind. Orient. — *Micropicus Hartlaubii* Malh. Mon. Pucid. I. p. 189. t. 41. 5—7. — *Hemicircus concretus* Jerd. (nec Reinw.) B. Ind. I. p. 281. —

Mas: Supra interscapulio dorso superiore alarum caudaeque tectricibus fuscis isabellino-limbatis, uropygio isabellino, tergo imo cinerascens, pileo cristato toto saturate rubro, capitis lateribus inferiore cristae parte nuchaeque cineraceo-olivascens, remigibus fuscis interno margine late isabellinis, secundariis margine externo isabellino-maculatis, paucis dorso proximis in utroque pogonio late isabellino-fasciatis, alarum flexura isabellina; subtus cineraceo-olivascens, ventris imi crissique plumis olivascens-fuscis late sordide isabellino-limbatis, tectricibus alarum inferioribus isabellinis; rectricibus fuscis; rostro fusco; pedibus cineraceo-fuscescentibus. —

grösser waren, die Männchen der kleinern isabellköpfigen Weibchen seien. Allerdings erhielt zwar auch die heine'sche Sammlung durch Verreaux aus Paris die beiden im Texte aufgeführten Stücke als ein Päärchen in den einzig von Malherbe gekannten Grössenverhältnissen, dagegen besitzt aber das berliner Museum zwei isabellköpfige Männchen, ein grosses von Tenasserim und ein kleines von Vorderindien, welche jene Ansicht Malherbe's hinlänglich widerlegen, und zweifeln wir daher nicht im Geringsten daran, dass auch gewiss schon in andere europäische Sammlungen kleine schwarzköpfige vorderindische Weibchen gelangt sind. Dass aber endlich die isabellköpfigen Vögel nicht, wie Malherbe will, Weibchen, sondern männlichen Geschlechtes sind, das beweist gleichfalls jenes soeben erwähnte Exemplar der berliner Sammlung von Tenasserim, welches sich früher in Weingeist befand und erst später nach vorgenommener Section, die es als Männchen feststellte, noch ausgestopft wurde. —

Femina: A mare simillimo capite cristato toto unicolore cineraceo-olivascence distinguenda. —

Long. tot. 5" 6"', al. 3" 3"', caud. 1" 3"', rostr. culm. 9"', tars. 7½"', dig. med. exc. ung. 7½"'. —

Malacca*) — ♂ adolesc. — 1 St.

290. — 4. *H. concretus* Sws.

Picus concretus „Reinw.“ Temm. Pl. col. t. 90. 1—2. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 160. 12. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 70 & Additament. sp. 4. — Less. Trait. Orn. p. 221. 20. — *Hemicircus concretus* Sws. Classif. B. II. p. 306. — *Hemicercus concretus* Gray List Gen. B. p. 70. — Id. Gen. B. II. p. 437. 1. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 195. — Strickl. Proc. Z. Soc. 1846. p. 104. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 54. 242. — Bp. Consp. I. p. 129. gen. 264. 1. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 401. 933. t. 656. 4361—63. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1855. p. 272. — *Micropicus concretus* Malh. Mon. Pict. I. p. 187. t. 41. 1—4. —

Mas: Supra interscapulio dorso alarum caudaeque tectricibus fuscis isabellino-limbatis, uropygio isabellino, tergo imo cineraceo-fuscescente, fronte nuchaqua sordidale flavicantibus, vertice cristaque longissima

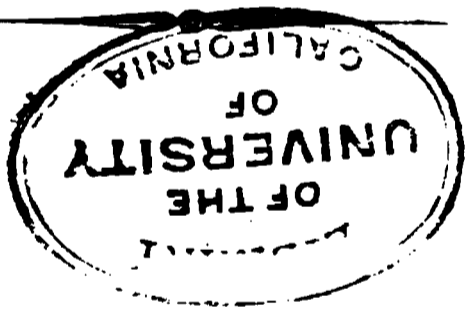
*) Zwar giebt Malherbe als Vaterland seines *Micropicus Hartlaubii* ausser Sumatra, Sincapore und Malacca auch Java an, doch müssen wir das Vorkommen desselben auf dieser Insel vorläufig in Abrede stellen, da schon Temminck und Wagler die Sumatraner als „fronte cristaque tota latissime coccineis“ von den Javanesen unterscheiden, und uns bisher nur Exemplare der Art von Malacca zu Gesicht gekommen sind. Nach unserer Ansicht beherbergen also Borneo und Java nur den *H. concretus* Sws., denn Wagler's javanische Exemplare „capitis superficie coccinea“ im münchener Museum sind sicher nur junge Männchen dieser Art gewesen; und würde somit jeder Theil der Indischen Region seinen eigenen Repräsentanten aufzuweisen haben, Vorder-Indien den *H. cordatus*, Hinter-Indien den *H. Canente*, Malacca und Sumatra den *H. sordidus*, Java und Borneo den *H. concretus*, welcher wohl schwerlich Malherbe's Vermuthung, dass er auch „quelques autres parties des Moluques“ bewohnen werde bewahrheiten wird, da das Vorkommen von Spechten innerhalb der Gränzen der australischen Region wie das von *Baeopipo Temmincki* (Malh.) und *Alophonerpes fulvus* (Quoy & Gaimard) auf Celebes doch stets nur als eine grosse und seltene Ausnahme zu betrachten sein wird. —

rubro-aurantiacis, capitis nuchaeque lateribus late olivaceo-fuscescentibus, remigibus fuscis intus margine late isabellinis, secundariis margine externo isabellino-maculatis, paucis dorso proximis in utroque pogonio late isabellino-fasciatis, alarum flexura isabellina; subtus olivaceo-fuscescens, plumis nonnullis pallide isabellino-limbatis, ventris imi crissique plumis fuscis late sordide albicante-isabellino-limbatis; rectricibus fuscis; rostro fusco; pedibus cineraceo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo capite cristato toto unicolore cineraceo-olivascens distinguenda. —

Long. tot. 5" 6"', al. 3" 3"', caud. 1" 3"', rostr. culm. 8"', tars. 7½"', dig. med. exc. ung. 7½"'. —

Borneo — ♂ ad., ♀; Java — ♂ ad.; ? — ♂ jun. — 4 St.



Druckfehler.

Seite 32 Zeile 17 von oben lies 193 als laufende Speciesnummer statt 192.

„ 53 „ 5 } von unten lies *camtschatcensis* statt *kamtschatcensis*.
„ 53 „ 21 }



14 DAY USE
RETURN TO DESK FROM WHICH BORROWED
BIOLOGY LIBRARY

This book is due on the last date stamped below, or
on the date to which renewed.
Renewed books are subject to immediate recall.

SEP 28 1967

SEP 15 1967 18

Colwell

FEB 22 1972

MAR - 7 1972

APR 17 1972 12

APR 23 1972

LD 21-40m-5,'65
(F4308s10)476

General Library
University of California
Berkeley

GT 671

03

03-4

BIOLOGY
LIBRARY

207449

G

Cabane

